This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

600016383R

G. 88. Ne. 8.

E. BIBL. RADCL.

~~M. D 2~~

C

189 36 d. 10.

600016383R

F. 88. 116. 8.

E. BIBL. RADCL.

C

189 36 d. 10.

ZOOGNOSIA

TABULIS SYNOPTICIS ILLUSTRATA,

IN USUM PRÆLECTIONUM

ACADEMIÆ IMPERIALIS MEDICO-CHIRURGICÆ MOSQUENSIS EDITA,

AUCTORE

GOTTHELF FISCHER,

S. C. M. a Consiliis aulicis, Ordinis Sti. Volodimiri quartæ Classis Equite, Philosophiæ et Medicinæ Doctore; Universitatis I. Mosquensis et Academiæ I. Medico-Chirurgicæ Professore Publico Ordinario; Societatis I. Naturæ Scrutatorum Directore; Universitatis I. Charcoviensis, Academiæ I. Petropolitanæ, Acad. Regiæ Boicæ, Soc. Regiæ Götting. Membro honorario; Socc. I. oeconomicæ Petropolitanæ, physico-medicæ Mosquensis, Collegii physico-medici Basileensis; Socc. Parisiensium, medicæ, philomathicæ, artium; Jenensium, mineralogicæ, physicæ, latinæ; Lipsiensium, Regiæ oeconomicæ, Linnæanæ; Berolinensis, Göttingensis, Erlangensis, Hanoviensis, Ratisbonensis, Argentoratensis, Moguntinæ Sodali.

EDITIO TERTIA,

Classium, Ordinum, Generum illustratione perpetua aucta.

VOLUMEN PRIMUM,

Tabulas synopticas generales et comparativas, nec non characterum quorundam explicationem iconographicam continens.

MOSQUÆ,

TYPIS NICOLAI SERGEIDIS VSEVOLOZSKY.

1813.

Auctoritate Academiæ Imperialis Medico-Chirurgicæ impressa.

VIRO EXCELLENTISSIMO ATQUE GENEROSISSIMO,

COMITI ILLUSTRISSIMO,

ALEXIO CYRILLIDI DE RAZUMOWSKY,

INSTRUCTIONIS PUBLICÆ MINISTRO,

S. C. M. A CONSILIIS INTIMIS AGENTIBUS, CUBICULARIO AGENTI, SENATORI, SOCIETATIS IMPERIALIS NATURÆ SCRUTATORUM MOSQUENSIUM PRÆSIDI, PLURIUM SOCIETATUM ERUDITARUM MEMBRO, etc. etc.

ORDINUM STI. ALEXANDRI NEVENSIS ET STI. VOLODIMIRI PRIMÆ CLASSIS

EQUITI,

LITTERARUM FAUTORI INDULGENTISSIMO

PATRONO OPTIMO MAXIMO.

COMES ILLUSTRISSIME

DOMINE CLEMENTISSIME!

Quatuor anni præterlapsi sunt, ex quo Tu Zoognosiæ meæ, tabulis synopticis illustratæ, et scholis nostris adcommodatæ editionem priorem, praenobilissimo nomini Tuo dicatam, summa benignitate et humanitate perinsigni excepisti. Quibus rebus excitatus et commotus, quum et dignitatis Tuæ amplissimæ ac studii erga disciplinas naturales præclari rationes idem suadeant, nunc hanc quoque libri editionem, omnibus numeris ditiorem, utpote tabulis comparativis auctam, commentario perpetuo illustratam, novis tam propriis quam aliorum observationibus locupletatam, ea, qua par est, pietate et observantia Tibi offero. Atque utinam, adjutricibus Musei Mosquensis collectionibus pretiosissimis itemque propriis nonnullis, satis diligenter hunc in finem comparatis, absolutiorem eam perfectioremque offerre possem! Eheu, omnes perierunt, restant paucissimæ; novas vero aliquando adipiscendi iisque Universitatem nostram ornandi in Te, litterarum columen ac decus splendidissimum, in Te, Comes Illustrissime, *spes omnis nostra collocata est.*

Enimvero Tu, qua polles sapientia, quid optimum factu sit, videbis. Hoc interim opus ostendat Tibi, velim, me nec post tot calamitates luctuosas casusque tristissimos, quos Musarum cultores Mosquenses experti sumus, studia mea aut colere aut cum aliis communicare destitisse. — Te autem, Comes Illustrissime, *ut librum hunc, duris temporibus inchoatum perfectumque, ut animi pii ac gratitudinis plenissimi monimentum a me Tibi positum, etiam nunc benigna fronte excipias, oro obsecroque.*

COMES ILLUSTRISSIME

DOMINE CLEMENTISSIME!

PRÆNOBILISSIMI NOMINIS TUI

CULTOR OBSERVANTISSIMUS

GOTTHELF FISCHER M. D.

Mosquæ. XII. ante Calendas Maji.
M. D. CCC. XIII.

CONSPECTUS

TABULARUM SYNOPTICARUM

ZOOGNOSIAE.

---

pag.

I. Tabula synoptica organorum in divisionem animalium influentium. . . . . 3.

II. Tabula synoptica specialior organorum, tabulæ sequenti magis adcommodatæ. . . . . 4—5.

pag.

III. Tabula synoptica Animalium classes enumerans. . . . . 5—7.

IV. Tabula Clarissimi LAMARK distributionis et classificationis animalium. . . . . 8—11.

CLASSIS I. *MAMMALIA.*

Tabula synoptica generalis. . . . . 12.

A. Quadrupedum. . . . . 13—15.

B. Cetaceorum. . . . . 16.

Tabula comparativa Mammalium secundum systema Linnæi ed. XII. et recentiorum. 17—28.

CLASISS II. *AVES.*

Tabula synoptica generalis. . . . 29.

— — — Ordinum. . . 30—35.

Tabula comparativa avium systematis Linnæi ed. XII. et recentiorum. . . . . 37—55.

CLASSIS III. *REPTILIA.*

Tabula synoptica generalis. . . . 57.

— — — Ordinum. . . 58—59.

Tabula comparativa Reptilium systematis Linnæi ed. XII. et recentiorum. . . . . 61—66.

Divisio serpentum Clarissimi Oppel. . . . . 67.

Genera ejus. . . . . 68.

CLASSIS IV. *PISCES.*

pag.

Tabula synoptica generalis. . . . 69.

— — — Ordinum. . . 70—75.

Tabula comparativa Piscium systematis Linnæi ed. XII. et recentiorum. . . . . 77—75.

Tabula iconographica piscium, continens tabulam alphabeticam iconum generum et specierum piscium in operibus clariss. BLOCH et LACEPEDE exhibitarum. . . . . 96—117.

CLASSIS V. *MOLLUSCA.*

Tabula synoptica generalis . . . 119.

— — — Ordinum. . 120—121.

Tabula insectorum et Vermium LINNAEI. . . . . 123.

Tabula comparativa Mulluscorum exponens genera LINNAEI eorumque modificatitiones in generibus recentioribus. 124—139.

Tabula generum testaceorum plurimum microscopicorum Clarissimi MONTFORT quæ ex parte nondum in systema recepta sunt. . . . . 140—199.

CLASSIS VI. *ANNULATA.*

Tabula synoptica Annulaterum. . . 200

— — mente clariss. LAMARK. . 201.

Tabula comparativa Annulaterum cum generibus vermium LINNAEI ed. XII. systematis Naturæ. . . . . 202—204.

CLASSIS VII. *CRUSTACEA.* Lm. Cv. *Agonata.* F.

Tabula synoptica Crustaceorum. . . 205.

Tabula comparativa generum LINNAEI (syst. nat. ed. XII) et aliorum ad classem Crustaceorum pertinentium. . 206—214.

CLASSIS VIII. *ARACHNOIDA.* Lm. *Mitosata* et *Ugonata* F.

Tabula synoptica Arachnoidum. . . 215.

Tabula comparativa generum LINNAEI. (system. nat. ed. XII) et aliorum ad Classem Arachnoidum pertinentium. 216—230.

CLASSIS IX. *INSECTA.*

pag.

Tabula synoptica generalis. . . . 231.

— — — Ordinum.

1. Coleopterorum. L. / Eleutheratorum. F. . 232. 233.

Tabula comparativa alphabetica Coleopterorum, synonymiam LINNAEI et variorum exhibens, ad FABRICII et LATREILLE systema reductum. 234—268.

2. Orthopterorum. Ol. / Ulonatorum. F. . . . . 269.

Tabula comparativa generum LINNAEI (ed. XII. syst. nat.) ad Orthopterorum ordinem pertinentium. . . . . 270—272.

3. Nevropterorum. L. / Odonatorum et Synistatorum. F. . . 273.

Tabula comparativa Nevropterorum systematis LINNAEI (ed. XII) et recentiorum. . 274—277.

4. Hymenopterorum. L. / Piezatorum. F. . . . 278.

Methodo clariss. JURINE. . . . 279.

Tabula comparativa Hymenopterorum systematis LINNAEI (ed. XII.) et recentiorum. 280—298.

5. Hemipterorum. L. / Rhyngotorum. F. . . . 299.

Tabula comparativa Hemipterorum systematis LINNAEI (ed. XII.) et recentiorum. 300—307.

6. Lepidopterorum. L. / Glossatorum. F. . p. 308.

Tabula comparativa Lepidopterorum systematis LINNAEI (ed. XII.) et recentiorum. p. 309—326.

7. Dipterorum. L. / Antliatorum. F. . . p. 327.

Tabula comparativa *Dipterorum* systematis LINNAEI et recentiorum. . . . . p. 328—354.

8. Apterorum. L. . . . . p. 355.

Suctoriorum LATR.

Tabula comparativa Apterorum LINNAEI. . . . . .

CLASSIS X. *ENTHELMINTHA.* SCHREIBERS.

Tabula synoptica Enthelminthorum secundum LAMARCK. p. 356.

—— secundum ZEDER. . p. 357.

—— secundum RUDOLPHI. p. 358.

—— secundum DUMERIL. p. 359.

—— secundum SCHREIBERS. p. 360.

Tabula comparativa Vermium intestinalium LINNAEI (system. nat. ed. XII.) et recentiorum. . . . . .

CLASSIS XI. *RADIATA*. LAMARCK.

pag.

Tabula synoptica Radiatorum. . . 361.

Tabula Zoophytorum Clar. DUMERIL. . . . . 362.

Tabula Radiatorum Echinodermatum secundum DUMERIL. . . 363.

Tabula Malacodermatum Cl. DUMERIL . . . . . 364.

Tabula comparativa generum LINNAEI ad Radiata pertinentium. . . . . 365.

Tabula Medusarum generibus novis illustratarum auctoribus PERON et LESUEUR. . 369—381.

CLASSIS XII. *POLYPI*. LAMARCK.

Tabula synoptica Polyporum. . . 382.

Tabula comparativa generum LINNAEI (system. nat. ed. XII) ad hancce classem pertinentium. . . . . 383—392.

CLASSIS XIII. *AMORPHOTA*. FISCHER.

Tabula synoptica eorum. . . . p. 393.

Tabula microscopicorum Cl. DUMERIL. . . . . p. 394.

Tabula comparativa generum LINNAEI ad hanc Classem pertinentium. . . . . p. 395.

Tabularum iconographicarum explicatio. . . . . p. 397.

Indices. . . . . p. 411.

Index. I. tabularum.

II. generum commemoratorum et synonymorum.

III. Auctorum paucis litteris citatorum.

CORRIGENDA et ADDENDA.

pag.

—— 5. lin. 3. *lege* divisa.

—— 7. n. X. VERMES, *adde* ENTHELMINTHA; rossice, глисты.

—— 20. d. MANIS.

—— 26. d. Bovis loco, *lege* Bos.

—— 75. a. n. 146. Hydrargyra.

—— 125. b. 4. a fine Aus *l.* *Anus.*

—— 141. c. 2 a fine golfe *l.* sinu

—— 144. b. 8. clausa *l.* clausum.

—— 145. b. 7. et 8. ventricosum, clausum.

—— 151. c. *ultim.* golfe *l.* sinu.

—— 156. c. 2 *a fine*, in Algis.

—— 190. b. *ultim.* incurvatus.

—— 192. b. 3. fusiformi.

pag.

—— 193. b. 7 *a fine.*, basi.

—— 215. c. 15 *a fine.* Thomisus.

—— 233. b. 12. Brachycerus

—— 278. d. 7. Pelopoeus.

—— —— f. 19. Coelioxys.

—— 299. b. n. 22. Ochtherus. *l.* Pelogonus.

—— 304. d. 5. *a fine.* Petalocheirus.

—— 308. c. n. 36. Euplocampus.

—— 327. b. 13. Coenomyia.

—— —— b. 22. Atherix.

—— —— d. 11. Aphritis.

—— —— d. 13. Pipunculus.

—— —— e. 2. Scatophaga.

—— 343. d. 1. Ogcodes.

Respirationis modi (v. Zoognósiæ Vol I. p. 5. Vol. II. p. 242 et 393.) ex tabula sequenti clariores evadent:

- ANIMALIA, respirantia
  - 1. per pulmones,
    - spongiosos.
      - liberos. . . 1. MAMMALIA.
      - adhærentes. . 2. AVES.
    - vesiculosos.
      - globulosos. *Saurii* } 3. REPTILIA.
      - saccatos. *Ophidii.* }
  - 2. per branchias,
    - arcuatas. . . . . 4. PISCES.
    - foliatas. . . . . 5. MOLLUSCA.
    - fimbriatas. . . . . 6. ANNULATA.
    - ramosas. . . . . 7. CRUSTACEA.
  - 3. per thylacos s. pulmones siliquosos, rhigmatibus aut rimis apertos. . . . . 8. ARACHNOIDA.
  - 4. per tracheas,
    - stygmatibus apertas. . . . 9. INSECTA.
    - plerumque simplices. . . . 10. ENTHELMINTHA.
    - aëriferas et aquiferas. . . 11. RADIATA.
  - 5. per canalem intestinalem. . . . . 12. POLYPI.
  - 6. per totam epidermidem. . . . . 13. AMORPHOTA.

Observatio thylacorum s. pulmonum siliquosorum in *Scorpionibus*, quam ante hos sex annos Societati Imp. Natur. Scrutator. Mosquensi et litteris Clariss. LAMARCK, communicavi, quamque etiam Celeb. CUVIER, confirmavit, hæc inquam observatio Classem *Arachnoidum* firmiorem stabilivit.

Num vero omnia genera Arachnoidum quæ huc usque fuerunt collata ad hanc Classem, hacce structurâ gaudeant, aut simul cum scorpionibus *unam* classem constituere debeant, adhuc sub judice lis est?

Cordis modificatio, in *Crustaceis* conica et constantis fere formæ, in *Molluscis* variabilis, in plures saccos s. ventriculos divisa, in *Annnulatis* et *Arachnoidis*, ad *vas longum nodosum*, reducta, suadere videtur, ut ordo harum Classium ita instituatur, ut *Crustacea* sequantur *Pisces*, dein *Mollusca*, et post *Annulata*, *Arachnoida*.

Nomen *Enthelminthorum* SCHREIBERS et VIENNENSIUM, characterem decimæ classis optime exprimens, conservandum est.

Amorphotorum nomen, designans animalia formæ variabilis, præferendum est ei *Infusoriorum* aut *Microscopicorum*. Non omnia hujus Classis animalia sunt *Infusoria*, aut infusione nata, et in omnibus reliquis Classibus, inde a *Molluscis*, dantur *Microscopica*.

O IEHOVA,

Quam ampla sunt Tua Opera!
Quam sapienter Ea fecisti!
Quam plena est terra possessione Tua!

DAVID.

G. FISCHERI

TABULÆ SYNOPTICÆ

ZOOGNOSIÆ.

I. TABULA SYNOPTICA

Systematum organorum in divisionem animalium influentium.

SYSTEMA. I. *Respirationis.*

Trachea, (Arteria aspera) Pulmones.
Circulatio. (Cor, Vasa).

Vox. (Larynx).
Calor.

Secretio.

II. *Motus.*

Ossa.
Musculi.

III. *Digestionis.*

Canalis intestinalis.

Nutritio.

Excretio.

IV. *Generationis.*

Partes genitales in animalibus hucusque imperfecte comparatæ.

V. *Sensationis.*

Cerebrum, Medulla spinalis, Nervi.
Sensus externi.
Sensus interni.

Nota. Nexus intimus organorum vix distinctionem naturalem admittit. Vide cæterum Organorum expositionem in *Volumine primo* hujus operis. p. 164. §. 4.

II. TABULA SYNOPTICA

Specialior Organorum, tabulæ sequenti magis accommodata.

1. GENERATIONIS. Animalia sunt vel vivipara vel ovipara.
Omne tamen vivum ex ovo.
Omne vivum e vivo.
Qua de causa e tabula sequenti exclusa.

2. MOTUS. 1. Animalia sceleto plus aut minus perfecto donata.
2. Animalia sceleto carentia.
Spina dorsalis, vertebris efformata, et vertebræ hic, in tabula sequenti, sumuntur pro sceleto, (pars pro toto) quia ubique adsunt vertebræ, etsi variæ partes sceleti completi, peluis, extremitates, in quibusdam classibus deficiant. In eo nititur etiam denominatio Gallorum: *Animaux vertébrés*, *Animaux sans vertèbres*.

3. SENSATIONIS. 1. Animalia quæ cerebrum et nervos a medulla spinali habent distinctos.
2. Quæ medullâ solâ et nervis gaudent.
3. Animalia, quibus nullum nervorum nec medullæ spinalis vestigium.

4. CIRCULATIONIS. 1. Animalia, quæ corde, binis ventriculis et auriculis instructo, sanguine rubro et calido, gaudent.
Circulatio his est duplex.
Mammalia. Aves.

2. Cor binis auriculis, uno quidem ventriculo præditum, interior vero ejus pars in plures cavitates est divisum.

Circulatio illis est simplex, in aqua vero devia.

Amphibia.

3. Cor uno ventriculo atque unâ tantum auriculâ constat.

Circulatio semper simplex.

Pisces.

4. Cor tanquàm vas longum nodosum apparet.

Mollusca. Annulata. Crustacea.

5. Cor nullum, arteriæ et venæ non distinctæ.

Arachnoida. Insecta. Vermes. Radiata. Polypi.

5. Respirationis. 1. Animalia respirant pulmonibus spongiosis, in cavo suo libere hærentibus.

Homo. Quadrupedes. Cetacea.

2. Pulmonibus subspongiosis aut cellulosis, vertebris adhærentibus saccisque thoracis et abdominis vesiculosis adnexis.

Aves.

3. Pulmonibus vesiculosis aut vesiculoso-saccatis.

Reptilia.

4. Branchiis, (pulmonibus pectinatis).

Pisces. Mollusca. Annalata. Crustacea.

5. Stigmatibus. (Pneumodermata).

Arachnoida. Insecta. Vermes.

6. Tracheis filiformibus aut capillaribus.

Radiata.

7. Canali intestinali? ! Inprimis epidermide.

Polypi. Infusoria.

III. TABULA SYNOPTICA ANIMALIUM

I. Animalia, spinâ dorsali donata.				II. Animalia
1. Cerebrum. Medulla spinalis. Nervi.				2. Medulla oblongata,
1. Cor biloculare, sanguis calidus.		2. Cor uniloculare, sanguis frigidus.		2. Cor musculo- Arteriæ et
Pulmones spongiosi, libere hærentes.	Pulmones spongioso - vesiculosi, adhærentes.	Pulmones vesiculosi vel saccati.	Pulmones pectinati (Branchiæ.)	Branchiæ elongatæ et foliatæ.
Corpus mammis instructum, totum autem parte pilis tectum, quatuor vel binis membris munitum.	Corpus pennis tectum, quatuor membris munitum.	Corpus glutinosum, vel quatuor vel nullis membris munitum.	Corpus squamis tectum, pinnæ membrorum loco.	Corpus molle, nec articulatum, nec annulatum, velamento variabili munitum.
Vivipara.	Ovipara.			
I.	II.	III.	IV.	V.
Mammifères. Mammaux.	Oiseaux.	Reptiles.	Poissons.	Mollusques.
MAMMALIA.	AVES.	REPTILIA.	PISCES.	MOLLUSCA.
Млеко - питающія.	Пшицы.	Пресмыкающіяся.	Рыбы.	Улитко-образныя.
1.	2.	3.	4.	1.

Branchiæ ramosæ.	Corpus molle, elongatum, annulatum.
VI.	
Annulés.	
ANNULATA.	
Колцеобразныя.	
2.	

CLASSES ENUMERANS.

vertebris destituta.					
et nervi.				3. Nervi non distincti.	
sum. venæ.	3. Cor nullum, arteriæ et venæ nullæ.			4. Organon circulationis sanguinis nullum.	
Branchiæ pinnatæ.	3. Stigmata et Tracheæ.			4. Organon respirationis obscurum, aut tracheæ capillares.	5. Organon respirationis incognitum, aut cum canali intestinali confusum.
Corpus, corio crustaceo tectum, articulatum. Pedibus instructum.	Corpus, quavis ætate capite, membris articulatis, instructum.	Corpus metamorphosi triplici subjectum, in statu perfecto, capite, membris sex articulatis, instructum.	Corpus elongatum, nec oculis, nec membris articulatis, instructum.	Corpus radiatum, ano, ab ore plerisque distincto, instructum.	Corpus variabile, nullis organis internis, præter canalem intestinalem, instructum. Anus ab ore haud distinctus.
VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Crustacés.	Arachnoides.	Insectes.	Vers.	Radiaires.	Polypes.
CRUSTACEA.	ARACHNOIDA	INSECTA.	VRMIES.	RADIATA.	POLYPI. (Zoophyta).
Рако - образныя.	Паука - подобныя.	Насѣкомыя.	Черви.	Звѣздчатыя.	Полипы.
3.	4.	5.	6.	7.	8.

III. TABULA CLARISSIMI LAMARCK DISTRIBUTIONIS ET CLASSIFICATIONIS ANIMALIUM,

Degradationi organorum accommodata (*).

* ANIMALIA SINE VERTEBRIS.

Classes.

I.	INFUSORIA.	Fissipara aut gemmipara, amorpha, corpore gelatinoso, transparenti, unifomi, contractili et microscopico; nullis appendiculis rotatoriis, nec tentaculis radiatis instructa; nullo organo particulari, ac ne digestionis quidem, donata.	GRADUS I. Nervi nulli; Vasa nulla; Nullum aliud organon internum et particulare, nisi digestionis.
II.	POLYPI.	Gemmipara corpore gelatinoso, regeneratrice; nullo alio organo interno, nisi digestionis, uno orificis gaudentis, instructa. Os terminale, tentaculis radiatis coronatum aut organis ciliatis et rotatoriis munitum. Maxima pars eorum animalia composita offert.	

(*) Vide Philosophie zoologique, par J. B. P. A. LAMARCK. *Paris.* 1809. 8. Tom. I. p. 277.

Classes.

III.	RADIATA.	Subovipara, libera, corpore regeneratrice, capite, oculis, membris articulatis destituta, partibus formam radiatam æmulantibus. Os inferius.	GRADUS II. Medulla longitudinalis nodosa nulla. Vasa circulationis nulla. Quaedam organa interna, excepto canali intestinali.
IV.	VERMES.	Subovipara, corpore molli, regeneratrice, nulla metamorphosi obnoxia, nunquam pedibus articulatis, nec oculis, nec partium internarum formâ radiatâ instructa.	
V.	INSECTA.	Ovipara, metomorphosi obnoxia, statu perfecto capite, oculis, membris sex anticulatis gaudentia, tracheæ per totum corpus extensæ, fœcundatio unica cursu vitæ.	GRADUS III. Nervi et medulla oblongata nodosa; Tracheæ aëriferæ; circulatio nulla, aut imperfecta.
VI.	ARACHNOIDA.	Ovipara, semper membris articulatis et oculis instructa, metamorphosi nulli submissa. Tracheæ restrictæ; vestigia circulationis; cursu vitæ fœcundant iterata vice.	
VII.	CRUSTACEA.	Ovipara, corpore et membris articulatis, cute crustacea, oculis, sæpius quatuor antennis instructa; respiratione branchiali; medullâ longitudinali nodosâ.	

Classes.

VIII.	ANNULATA.	Ovipara, corpore longitudinali et annulato; membra articulata nulla; raro oculi; respiratio branchialis; medulla longitudinalis nodosa.	GRADUS IV. Nervi in cerebrum aut medullam longitudinalem nodosam terminati; respiratio branchialis, arteriæ et venæ, ad circulationem aptæ.
IX.	CIRRIPEDA.	Ovipara, involucrum et brachia articulata habentia, quorum cutis cornea; oculi nulli; respiratio branchialis, medulla oblongata, nodosa.	
X.	MOLLUSCA.	Ovipara, corpore molli, non articulato; involucro aut velamento variabili, respiratio branchialis, forma et situ varians; medulla spinalis aut longitudinalis nodosa nulla, nervi in cerebrum abeuntes.	

** ANIMALIA VERTEBRIS DONATA.

XI.	PISCES.	Ovipara et sine mammis; respiratio completa et per branchias; vestigium quatuor aut duorum membrorum; pinnæ ad locomotionem; nec pili, nec plumæ in cute.	GRADUS V. Nervi in cerebrum, cavitatem cranii non tota ex parte replens, abeuntes; cor uniloculare; sanguis frigidus.
XII.	REPTILIA.	Ovipara et sine mammis, respiratio incompleta, sæpius per pulmones, vel semper, vel primâ	

Classes.

		ætate existentes; membra quatuor aut duo, aut nulla; nec pili, nec plumæ cutis.	
XIII.	AVES.	Ovipara et sine mammis; membra quatuor articulata, quorum duo alæformia; respiratio completa per pulmones adhærentes et pertusos; plumæ in cute.	GRADUS VI. Nervi in cerebrum, tota ex parte cavitatem cranii implens, abeuntes; cor biloculare; sanguis calidus.
XIV.	MAMMALIA.	Vivipara et mammis donata; membra duo aut quatuor articulata; respiratio per pulmones, exterius non pertusos, completa; pili in quibusdam corporis partibus.	

Nota. Clarissimus LAMARCK constituit nomina quædam, magis euphoniæ indulgens, quam etymologiæ parcens, v. c. *Annélides*, *Arachnides*. Auctor, uti debet, *Annulata*, (s. *Cycloida*), *Arachnoida* iis etc. substituit.

I. *Classis.* MAMMALIA.	Quatuor pedibus aut eorum analogis instructa. A.	TETRPVODA.	
		QUADRUPEDA.	
	Binis pinnis, pedum anteriorum analogis, instructa. B.	APODA.	
		CETACEA.	

- A. QUADRUPEDA.
  - I. Pedibus, digitis membrana non cinctis; FISSIPEDA.
    - 1. Digitis unguiculatis; . . . .
      - 1. UNGUICULATA. DIGITATA.
    - 2. Digitis ungulatis. . . . . .
      - 2. UNGULATA.
  - II. Pedibus, digitis membranâ cinctis; NEXOPEDA. PLECTOPODA.
    - 3. Membranâ volatui inserviente, PTEROPODA.
      - 1. extremitates ipsas ambiente.
        - 3. PODOPTERA.
      - 2. inter digitos inprimis expansa.
        - 4. DACTYLOPTERA. CHEIROPTERA. C.
    - 4. Membranâ natatui inserviente, PALMATA. NECTOPODA.
      - 3. inter digitos expansa.
        - 5. PALMIPEDA.
      - 4. digitos involvente.
        - 6. PINNIPEDA.

A. TETRAPODA.

I. FISSIPEDA.

a. Unguiculata. Digitata.

1.

1. Pollice distincto. MANUATA.			2. Pollice non distincto. EMANUATA.		
1. *Bimana.* 1.	2. *Quadrimana.* 2.	3. *Pedimana.* 3.	1. *Metatarsigrada.* 4.	2. *Plantigrada.* 5.	3. *Digitigrada.* 6.
Homo. L.	*	Didelphis. L.	Perameles. G.	* Edentata.	* Caninis duplicatis.
	Simia. L.	Sipalus. Fr.	Wombatus. G.	Manis. L.	Taxus. C.
	Callithrix. E.	Dasyurus. G.	Plascolomys. G.	Dasypus. L.	Nasua. C.
	Ateleus. G.	Cheiromys C.	Kangurus. Lp.	Myrmecophaga. L	Lotor. C.
	Cercopithecus. E.		Dipus. L.	Orycteropus. G.	Kinkaschu. Lp.
	Cynocephalus. C.		Sciurus. L.	Onychotherium. Fr.	Mustela. L.
	Papio. E.		Myoxus. L.	* *	Mephitis. G.
	Lophotus. Fr.		Lepus. L.	Bradypus. L.	Viverra. L.
	Aluatta. Lp.		Lagomys. C.	Megatherium. C.	Otolicnus Fr.
	* *		Cavia. C.	Echinopus. Fr.	* Caninis simplicibus.
	Tarsius. D.		Paca. Lp.	* * * Dentata.	Felis. L.
	Macropus. Fr.		Mus. L.	Erinaceus. L.	Canis. L.
	* * *		Brachyurus. Fr.	Tenrecus. C.	Hyaena. G.
	Indri. G.		Talpoides. Lp.	Sorex. L.	
	Lemur. L.		Spalax. E.	Talpa. L.	
	Loris. G.		Cricetus. C.	Scalops. E.	
			Arctomys. S.	Chrysochloris. C.	
			Hystrix. L.	Ursus. L.	
			Coandu. Lp.		

QUADRUPEDA.

II. NEXOPEDA. PLECTOPODA.

b. Ungulata. 2.

1. *Multungulata.* 7.	2. *Bisulca.* 8.	3. *Solidungulata.* 9.
Hyrax. Hn.	Camelus. L.	Equus. L.
Sus. L.	Lama. C.	
Anoplotherium. C.	Moschus. L.	
Palaeotherium. C	Bos. L.	
Tapirus. G.	Aries St.	
Elasmotherium. Fr.	Antilope. L.	
Rhinoceros.	Cervus. L.	
Elephas. L.	Camelopardalis L.	
Mastotherium. Fr.		
Hippopotamus. L.		

a. Pteropoda. 3.

1. *Podoptera.* 10.	2. *Dactyloptera.* 11.
Pteromys. E.	Vespertilio. L.
	Vampirus. Cv.
	Rhinolophus. Cv.
	Phyllostomus. Cv.
* *	
Pterotherium. Fr.	Nycterus. G.
Galeopithecus. Cv.	Noctilio. L.
	Megaderme. G.
Ptilotus. Fr.	

b. Palmata. NECTOPODA. 4.

1. *Palmipeda.* 12.	2. *Pinnipeda.* 13.
a. Incisivis nullis.	a. Incisivis sex.
Ornithorhynchus. Bl.	Phoca. L.
b. Incisivis duobus.	b. Incisivis duobus.
Castor. L.	Trichecus. L.
Ondatra. Cv.	Platystomus. Fr.
Tregontherium. Fr.	c. Incisivis nullis.
Hydrochaerus. Cv.	Dystomus. Fr.
Hydromys. G.	Oxystomus. Fr.
c. Incisivis sex.	
Mygale. C.	
Lutra. Bl.	
Memina. Fr.	

B. APODA. CETACEA.

I. EDENTATA.	II. DENTATA.		
1. Laminæ corneæ dentium loco. 1.	1. *Dentes* in maxillâ superiore; 2.	2. in maxillâ inferiore; 3.	3. in utrâque maxillâ; 4.
* Dorso nudo.	Monodon. L.	Physeter. L.	Delphinapterus. Lp.
Balaena. L.	Catodon. Lp.	Physalus. Lp.	Delphinus. L.
** Dorso pinnâ instructo.	Anarnacus. Lp.		Hyperoodon. Lp.
Balaenoptera Lp.			
			Nota. Observationibus, huc usque cognitis, collectis, *Monotrymata* GEOFFROY, *Echinopus* nimirum, et *Ornithorhynchus*, Classem intermediam inter Mammalia et Aves constituere videntur.

TABULA COMPARATIVA

MAMMALIUM

Systematis Linnaei (editionis XII) et recentiorum.

I. PRIMATES. Dentes primores incisores: superiores IV paralleli. Mammæ pectorales.			
1. Homo.	Nosce te ipsum.	Pollex extremitatum anteriorum sejunctus.	Homo. L.
2. Simia.	Dentes primores utrinque IV, approximati. Laniarii solitarii, longiores hinc remoti. Molares obtusi.	Caput rotundum, angulus facialis 65 gradus.	Simia. L.
		Caput planum ang. fac. 60 grad.	Callithrix. E.
		1. Cauda longa prehensili.	
		a. Pollice anteriori distincto.	
		b. Nullo.	Ateles. C.
		2. Cauda pilosa non prehensili.	Cebus. E.
		Angulus fac. 60 gr.	
		a. Cauda longa.	Cercopithecus E.
		b. Cauda nulla.	Cynocephalus C.
		Angulus facialis 30 gradus.	Papio et
		a. Cauda brevis.	Pongo Lp. C.
		b. Cauda longa.	Aluatta. C. G. Lp.

3. Lemur.	Dentes primores superiores IV, intermediis remotis. Inferiores VI, longiores porrecti, compressi, paralleli, approximati. Laniarii solitarii approximati. Molares plures, sublobati: antici longiores acutiores.	Incisivi $\frac{4}{6}$. Inferiores porrecti; cauda longa.	Lemur L.
		Incisivi $\frac{4}{4}$. Inferiores porrecti.	Indri G.
		Incifores $\frac{4}{6}$. Inferiores oblique inclinati. Cauda nulla.	Loris. G.
			Nota. Tarsius G. et Macropus Fr. Galago G, genera sunt, nec Linnæo cognita, nec generis *Lemuris* restrictione constituta, itaque hic non commemoranda. Vide Vol. I. huj. operis art. Tarsiorum.
4. Vespertilio.	Dentes omnes erecti, acuminati, approximati: primores 4 æquales. *Manus* palmatæ volitantes membrana corpus cingente.	Incifores $\frac{4}{4}$.	Vampyrus. G. Pteropus. E.
		Incisores $\frac{2...4}{6}$.	Vespertilio. L.
		Incisores $\left\{\frac{4 \text{ bilobati.}}{6}\right.$	Nycterus G.
		Incisores $\left\{\frac{2 \text{ minimi}}{4 \text{ trilobati.}}\right.$	Rhinolophus G.
		Naso membranâ, cristæ adinstar tecto.	
		Incisores $\frac{2...4}{0}$	Phyllostoma G.
		Cristâ folio simili in naso.	
		Os intermaxillare cartilagineum.	Megaderme. G.
		Incisores $\frac{2...4}{0}$	Noctilio. G.
		Nulla crista.	

II. BRUTA. *Dentes primores nulli utrinque.*			
5. ELEPHAS.	*Dentes primores* nulli utrinque. *Laniarii* superiores elongati. *Proboscis* longissimus, prehensilis. Corpus nudiusculum.	Dentes primor. elongati. Laniarii nulli.	ELEPHAS. L.
6. TRICHECHUS.	*Dentes Primores* nulli utrinque. *Laniarii* superiores solitarii. *Molares* ex osse rugoso utrinque; inferius duo. *Labia* geminata. *Pedes* posteriores compedes coadunati in pinnam.	Incisores superiores duo ad quatuor. Canini longissimi inferiores nulli. Molares 8 in utraque maxilla.	Trichechus. L.
		Osobtusum, incisores duo, canini nulli.	PLATYSTOMUS Fr. Dugong. Lp.
		Incisivi et canini nulli. Molares 18 in utraque maxillâ.	OXYSTOMUS. Fr. Manatus. Dl.
		Dentes laminæ insidentes.	DYSTOMUS Fr.
7. BRADYPUS.	*Dentes primores* nulli utrinque. Laniarii? obtusi solitarii, molaribus longiores occursantes. *Molares* utrinque V. obtusi. *Corpus* pilis tectum.	Canini et molares, digitis ad ungues usque conjunctis.	BRADYPUS. L.

8. MYRMECOPHAGA.	*Dentes* nulli. *Lingua* teres, extensilis. *Os* angustatum in rostrum. *Corpus* pilis tectum.	Dentes nulli. Ungues fortes pedum anteriorum 2-4, posticorum, 3-4, cauda longa, sæpius prehensilis.	MYRMECOPHAGA. L.
		Molares sex, digitis anterior. 4, poster. 5, unguibus longibus, largis.	ORYCTEROPUS. C.
9. MANIS.	*Dentes* nulli. *Lingua* teres, extensilis. *Os* angustatum in rostrum. *Corpus* squamis tectum.	Auriculæ nullæ, pedibus pentadactylis.	MANIS. L.
10. DASYPUS.	*Dentes* molares plures, absque primoribus, absque laniariis. Corpus cataphractum testa ossea, zonis intersecta.	Pedes anteriores 4, postici 5 digitis.	DASYPUS. L. Loricatus *Desm.* Tatu. Blm.
III. FERÆ. Dentes primores superiores sex, acutiusculi. Canini solitarii.			
11. PHOCA.	*Dentes primores* superiores VI paralleli: exteriores majores. *Inferiores* IV paralleli, distincti, æquales, obtusiusculi.	Pedes postici in pinnam coaliti.	PHOCA. L.

	Laniarii I, superiores ab incisoribus, inferiores a molaribus remoti. *Molares* V. s. VI. tricuspidati. *Auriculæ* nullæ. *Pedes* postici coaliti.		
12. CANIS.	*Dent. prim.* sup. VI laterales longiores distantes: intermedii lobati. Inferiores VI. laterales lobati. Laniarii solitarii, incurvati. Molares VI. s. VII. (pluresve quam in reliquis).	Pedibus anterioribus pentadactylis, posticis tetradactylis. Pedibus omnibus tetradactylis. Folliculus putorius supra anum.	CANIS. L. HYÆNA. *Cuv.*
13. FELIS.	*Dentes primores* æquales. *Molares* terni. *Lingua* retrorsum aculeata. *Ungues* retractiles.	Pedes anteriores pentadactyli, postici tetradactyli.	FELIS. L.
14. VIVERRA.	*Dentes primores* VI, intermediis brevioribus. *Molares* plures quam tres. *Lingua* retrorsum sæpe aculeata. *Ungues* exserti.	Pedibus omnibus tetradactylis. Ped. pentadactylis, folliculus putorius supra anum. Characteres iidem, ungues fossorii, folliculus putorius supra anum. Ungues semi retractiles, bursa odorifera sub ano. Cauda longa, nuda, prehensilis.	SURICATA. *Desm.* ICHNEUMON. G. MEPHITIS. Cuv. VIVERRA Lin. Civetta. G. KINKASCHUS. Lp.

15. MUSTELA.	*Dentes primores* superiores VI, erecti, acutiores, distincti. *Inferiores* VI obtusiores conferti: duo interiores.	Dentes primores inæquali serie locati, pedibus pentadactylis liberis.	MUSTELA L.
	Lingua laevis.	Pedibus palmatis.	LUTRA. E.
16. URSUS.	*Dent. prim.* sup. VI, intus excavati alterni.	Canini duplicati, distantes a molaribus.	URSUS. L.
	Inferiores VI, laterales 2 longiores lobati; secundarii basi interiores.	Canini simplices, molaribus serie continua, cohærentes.	TAXUS. Cuv.
	Laniarii solitarii, conici.	Folliculus putorius sub cauda.	
	Molares V s. VI, primo laniariis approximato.	Characteres taxi, corpus et pedes elongati, cauda longa pilosa.	LOTOR. Lp. C. PROCYON. St.
	Lingua laevis. *Membrana nictitans.* *Nasus* prominens. *Penis* scatens osse curvato.	Maxilla superior excedens inferiorem, Nasus mobilis, cauda longissima.	NASUA. Cuv.
17. DIDELPHIS.	*Dentes prim.* sup. X. Infer. VIII, intermediis 2 breuissimis.	Primores $\{\frac{10}{8}$, cauda, longa, prehensilis.	DIDELPHIS. L. G.
	Laniarii longi. *Molares* denticulati.	Primores, $\{\frac{8}{6}$, cauda longa pilosa.	DASYURUS. G.
	Lingua subciliata. *Folliculus* abdominalis mammarum.	Incisivi $\{\frac{6}{2}$, digitum phalanges ad ungues usque conjunctæ.	PHALANGER. D AR

18. TALPA.	*Dentes prim.* sup. VI. inf. VIII. Laniarii major. I, minores IV.	Dentes incisores $\{\frac{6}{8}$, ungues fossorii.	TALPA. L.
		Dentes primores $\{\frac{6...8}{6...8}$, intermedii breviores.	SCALOPS. Cuv.
		Dentes primores, uti in Scalope, pedes anteriores tridactyli, cauda nulla.	CHRYSOCHLORIS. Cuv.
19. SOREX.	*Dent. prim.* sup. II. bifidi. Inf. IV, intermediis brevioribus. Laniarii utrinque plures.	Dentes primores 6 ad 8 in utraque maxillâ, canini breues, maxilla inferior superiore brevior.	SOREX. L.
		Rostrum longum, pedes posteriores palmati.	MYGALE. Cuv.
20. ERINACEUS.	*Dent. prim.* sup. II. distantes, inferiores minus distantes. *Laniarii* utrinque 2, recumbentes.	Dentes primores 6 utrinque, medii lateralibus longiores, canini primoribus breviores.	ERINACEUS. L.
		Incisores æquales, 6 superiores et 4 inferiores, conici longi. Cauda nulla.	TENRECUS. Cuv.
IV. GLIRES. Dentes primores bini, supra et infra, approximati, a molaribus remoti. Laniarii nulli.			
21. HYSTRIX.	Dent. prim. II. oblique scissi. Molares octo. Corpus spinis tectum.	Pedes anteriores tetradactyli, posteriores pentadactyli. Cauda brevis.	HYSTRIX. L.
		Cauda longa prehensilis.	COËNDUS. Lp.

22. Lepus.	Dent. prim. II, superiores duplicati, interioribus minoribus.	Pedes pentadactyli anteriores, tetradactyli posteriores.	Lepus. L.
		Pedibus omnibus tetradactylis.	Lagomys. Cuv.
23. Castor.	Dent. prim. superiores truncati angulo transverso excavati; inferiores apice transversi. Cauda depressa.	Molares plani.	Castor. L.
24. Mus.	Dentes primores inferiores subulati.	Pedes æquales pentadactyli, pollice postico distincto ungue plano.	Cheiromys. *Cuv.*
		Molares 10 utrinque tuberculis acutis, pedes breves.	Arctomys. *Schr.*
		Molares 6, leviter excisi, sacci buccales.	Cricetus. Cuv.
		Molares 8 utrinque plani, lamellis verticalibus coadunatis formati.	Brachyurus. *Fr.*
		Molares 6, cylindrici, plani, pedes breves pentadactyli, fossorii.	Talpoides. *Lp.*
		Cauda brevis. Rima oculorum aperta.	
		Oculorum vestigium adipe et pelle non fisso, tectum.	Spalax. E.
		Cauda nulla.	
		Molares 6 plani, leviter excisi; cauda longa squamosa.	Mus. L.
		Pedes palmati, molares sulcati; cauda longa squamosa depressa.	Ondatra. Cuv.

25. Sciurus.	*Dent. prim.* II, sup. cuneati; Inf. compressi.	Pedes anteriores tetradactyli, postici pentadactyli.	Sciurus. L.
26. Noctilio.	*Dent. prim.* II, sup. acuti; inferiores bilobi. *Nares* prominulæ, cylindricæ, approximatæ.	Sub Vespertilionibus commemaratus.	
V. PECORA. Dentes Primores superiores nulli. Inferiores VI aut VII, a molaribus remotissimi. Pedes ungulati; mammæ inguinales.			
27. Camelus.	*Cornua* nulla. *Dent. prim.* inferiores VI, spatiformes. *Laniarii* distantes, superiores III, inferiores II.	Dentes primores $\frac{2}{6}$, tophis dorsalibus.	Camelus. L.
	Labium superius fissum.	Dentes primores $\frac{0}{4}$, topho pectorali.	Lama. *Cuv.*
28. Moschus.	*Cornua* nulla. *Dentes Laniarii* superiores solitarii exserti.	Dentes incisivi. $\frac{0}{8}$ Laniarii duo, exserti.	Moschus. L.
29. Cervus.	*Cornua* solida, tenera, corio hirto tecta apiceque crescentia, denudata, annua. *Dent. prim.* inferior. VIII. *Laniarii* nulli (interdum solitarii superius).	Fossa et saccus lacrymalis.	Cervus. L.

30. CAPRA.	*Cornua* concava, sursum versa, erecta, scabra. *Dent. prim.* infer. VIII. *Laniarii* nulli.	Cornua utriusque sexus, compressa, transversim sulcata.	CAPRA. L.
31. OVIS.	*Cornua* concava, retrorsum versa, intorta, rugosa. *Dent. prim.* inf. VIII. *Laniarii* nulli.	Cornua utriusque sexus angulosa, basi retrorsum versa.	OVIS. L.
32. BOS.	*Cornua* concava, antrorsum versa, lunata lævia. *Dent. prim.* infer. VIII. *Laniarii* nulli.	Cornua brevia, conica, ad latus et retrorsum versa.	BOVIS. L.
VI. BELLUÆ. *Dentes primores obtuse truncati. Pedes ungulati.*			
33. EQUUS.	*Dent. prim.* sup. VI erecto-paralleli. Inf. VI, prominentiores. *Laniarii* solitarii, inclusi utrinque remoti. *Pedes* ungulata indivisa.	*Idem.* Molares plani diversimode formati.	EQUUS. L.
34. HIPPOPOTAMUS.	Dent. prim. sup. VI, per paria remoti. Inf. IV. prominentes, intermediis longioribus. *Laniarii* solitarii, oblique truncati. *Pedes* margine unguiculati.	*Idem.*	HIPPOPOTAMUS. L.

35. Sus.	*Dent. prim.* sup. IV, convergentes. Infer. VI, prominentes. *Laniarii* super. II, breviores. Infer. I, exserti. *Rostrum* truncatum, prominens, mobile.	Molares coronâ tuberculatâ.	Sus. L.
36. Rhinoceros.	*Dentes primores* utrinque II. remotissimi, obtusi. *Cornu* solidum, conicum, naso insidens.	Laniarii nulli. Dentibus primoribus in diversis speciebus diversis.	Rhinoceros. L.
VII. CETE. *Spiracula supra caput. Pinnae pectorales caudalesque horizontales absque unguibus.*			
37. Monodon.	*Dentes* duo in maxilla superiore exserti, prælongi, recti, spirales. *Fistula* in vertice.	*Idem.*	Monodon. L.
38. Balæna.	*Dentium* loco in maxilla superiores laminæ corneæ. *Fistula* duplex.	Pinna dorsi nulla. Pinna dorsalis.	Balæna. L. Balænoptera. Lp.
39. Physeter.	*Dentes* in maxilla inferiore. *Fistula* in capite s. fronte.	Dorso tuberculato, tuberculo unico aut pluribus. Dorso nudo, sine eminentia.	Physeter. L. Physalus. Lp.

[illegible]	Pinnâ dorsali.	DELPHINUS. L.
[illegible]	Pinnâ dorsali nullâ.	DELPHINAPTERUS. Lp.

II. CLASSIS.

AVES. OISEAUX.

I. *Tibiis ad calcaneum usque plumosis.*

Digitis membranâ destitutis.

a. binis anticis totidemque posticis. . . . . SCANSORES. Grimpereaux.

b. tribus anticis, uno vel nullo postico.

1. Unguibus fortibus et aduncis. . . . . ACCIPITRES. Rapaces.

2. Unguibus debilibus parum curvatis;

* digitis exterioribus liberis aut sola prima phalange coalitis. . . . . PASSERES. Passereaux.

** digitis exterioribus tota longitudine coalitis. . . . . PLATYPODES. Marcheurs.

*** digitis anterioribus basi cinctis. . GALLINÆ. Gallinacés.

II. *Tibiis parte inferiore pennis destitutis.*

a. Digitis membrana cinctis.

Tribus anticis uno vel nullo postico.

* Anticis membranâ inter se connexis, postico soluto. . . . . ANSERES. Palmipèdes.

** Omnibus membranâ cinctis. . . . PLATERETÆ. Latirèmes.

*** basi membranâ cinctis. . . . . GRALLÆ. Echassiers.

b. Digitis membranâ destitutis. . . . . CURSORES. Coureurs.

I. AVES TIBIIS AD CALCANEUM USQUE PLUMOSIS, DIGI

I. DIVISIO.

DIGITI BINI ANTICI, TOTIDEMQUE POSTICI.

1. SUB-DIVISIO.

Digiti magni et fortes. (SCANSORES).

Levirostres. Cenorhamphi.

I.	II.
1. Rostrum aduncum.	2. Rostrum dentatum.
1.	2.
1. Ara. *Ara.* Lp. 2. Perroquet. *Psittacus.* L.	3. Toucan. *Rhamphastos.* L 4. Coureucou. *Trogon.* L. 5. Touraco. *Turaco.* Lth. 6. Musophage. *Musophaga.* Lth.

Cuneirostres; Sphenorhamphi.

III.	V.	VIII.	IX.
3. Rostrum. emarginatum.	4. R. rectum compressum.	5. Rostrum breve.	6. Rostrum arcuatum.
3.	4.	5.	6.
7. Barbu. *Bucco.* L.	8. Iacamar. *Galbula.* Lp. 9. Pic. *Picus.* L. 10. *Picoides.* Lp.	11. Torcol. *Yunx.* L.	12. Coucou. *Cuculus.* L. 13. Ani. *Crotophaga.* Lth.

TRES DIGITI ANTI

I. S. D. Ungues fortes et adunci.

ACCIPITRES.

I.
1. Rostrum aduncum.
7.
Diurni. * Nudicolles. 14 Sarcorhamphus. D. 15. Vautour. *Vultur.* L. ** Plumicolles 16. Griffon. *Gypaëtos.* D. 17. Aigle. *Aquila.* Lp. 18. Autour. *Astur.* Lp. 19. Epervier. *Nisus.* Lp. 20 Buse. *Buteo.* Lp. 21. Busard. *Circus.* Lp. 22. Milan. *Milvus.* Lp. 23. Faucon. *Falco.* L. *Nocturni.* 24. Chouette. *Strix.* L. 25. Surnie. *Surnia.* D.

2. S

Ungues parum cu ph

II.	III.
1. Rostrum dentatum.	2. Rostrum emarginatum.
8.	9.
26. Phytotome. *Phytotoma.* Lth.	27. Piegrièche. *Lanius* L. 28. Tyran. *Tyrannus.* Lp. 29. Gobemouche. *Muscicapa.* L. 30. Moucherolle. *Muscicora.* Lp. 31. Merle. *Turdus.* L. 32. Fourmillier. *Myrmecophaga.* Lp. 33. Loriot. *Oriolus.* L. 34. Cotinga. *Ampelis.* L. 35. Tangara. *Tanagra.* L.
Dentirostres. *Odontorhamphi.* 1.	Crenirostres. *Glyphorhamphi.* 2.

EMBRANA NON CONJUNCTIS.

II. DIVISIO.

NUS VEL NULLUS POSTICUS.

IVISIO.

is externis liberis aut prima tantum
tis. PASSERES.

3. SUB-DIVISIO.

Digiti fere tota longitudine coadunati.
PLATYPODES.

V. rectum et vissum.	VII. 5. R. rectum et tenue.	VIII. 6. Rostrum perbreve.	IX. 7. Rostrum arcuatum.	X. 8. R. apice crassius.	II. 1. Rostrum dentatum.	V. 2. R. rectum et compressum.	VI. 3. R. rectum et depressum.	VII. 4. R. rectum et tenue.	IX. 5. Rostrum arcuatum.
1	12.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.
acule. k. L. ubeau. L. ph alo- u. G. rmnode- G. rmnoce- us. G. ollier. a. L. aradis. ica. L. itelle. L. rbœuf. ga. Lth.	54. Mesange. *Parus*. L. 55. Alouette. *Alauda*. L. 56. Traquet. Saxicola. Bch. 57. Becfin. *Sylvia*. Lp. 58. Motacille. *Motacilla*. L.	59 Hirondelle. *Hirundo*. L. 60. Engoulevent. *Caprimulgus*. L.	61. Glaucope. *Glaucopis* Lth. 62. Huppe. *Upupa*. L. 63. Grimpereau. *Certhia*. L. 64. Colibri. *Trochilus*. L.	65. Orthorhynque. *Orthorhynchus*. Lp.	66. Calao. *Buceros*. L. 67. Momot. *Momotus*. B.	68. Alcyon. *Alcedo*. L. 69. Ceyx. *Ceyx*. B.	70. Todier. *Todus*. L. 71. *Platyrhynchus*. Desm. 72. *Onychorhynchus*. Fr.	73. Manakin. *Manakina*. B.	74. Guépier. *Merops*. L.
tires. rhamphi. 6	Subilirostres. *Raphiorhamphi*. 5.	Planirostres. *Omalorhamphi*. 6.	Tenui- *Lepto-* 7.	rostres. *rhamphi*. 8.					

II. AVES TIBIIS INFERIUS DENUDATIS PLUM

I. DIVISIO.

TRES DIGITI ANTERIORES, UN

4. S. D. Digitis basi membranâ cinctis. GALLINACEA.	1. SUB-DIVISIO. Digitis anticis membranâ nexis. PALMIPEDES.						2. SUB-DIVISIO. Digitis omnibus cinctis membranâ. PLATERI		
X. 1. R. apice crassius. 21.	I. 1. Rostrum aduncum. 22.	II. 2. Rostrum dentatum. 23.	V. 3. R. rectum et compressum. 24	VII. 4. R. rectum et tenue. 25.	IX. 5. Rostrum arcuatum. 26.	X. Rostrum apice crassius. 27.	I. 1. Rostrum aduncum. 28.	II. 2. Rostrum dentatum. 29.	V 3. R. re dep
75. Pigeon. *Columba*. L. 76. Tetras. *Tetrao*. L. 77. Nematura. Fr. 78. Perdrix. *Perdix*. Lp. 79. Tinamou. *Tinamus*. Lp. 80. Tridactyle. *Tridactylus*. Lp. 81. Paon. *Pavo*. L. 82. Faisan. *Phasianus*. L. 83. *Maenura*. Lth. 84. Pintade. *Numida*. L. 85. Dindon. *Meleagris*. L. 86. Hocco. *Crax*. L. 87. Outarde. *Otis*. L. 88. Marail. *Penelope*. Lth. 89. Gouan. *Guanus*. Lp.	90 Flamant. *Phoenicopterus*. L. 91. Albatrosse. *Diomedea*. L. 92. Pélécanoïde. *Pelecanoïdes*. Lp. 93. Petrel. *Procellaria*. L.	94. Canard. *Anas*. L. 95. Harle. *Mergus*. L. 96. Petrel. *Prion*. Lp.	97. Bec en ciseaux. *Rhynchops*. Lth. 98. Plongeon. *Urinator*. B. 99. Grèbe. *Colymbus*. L. 100. Guillemot. *Uria*. B. 101. Alque. *Alca*. L. 102. Pingouin. *Pinguinus*. Lp. 103. Manchot. *Aptenodytes*. Lp.	104. Sterne. *Sterna*. L.	105. Avocette. *Recurvirostra*. Lth.	106. Mauve. *Larus*. L.	107. Frégatte. *Fregatta*. Lp. 108. Cormoran. *Carbo*. Lp.	109. Fou. *Sula*. B. 110. Phaëton. *Phaëton*. B. 111. Anhinga. *Plotus*. L.	112. Pé *Pelec*

ITIS MEMBRANA NEXIS.

L POSTICUS NULLUS.							II. DIVISIO. 2. 3. aut 4. DIGITI FORTES.		
3. SUB-DIVISIO. Digitis basi membranâ cinctis. GRALLÆ.							1. SUB-DIVISIO. Digitis basi membranâ non conjunctis. CURSORES.		
trum um.	IV. 2. R. rectum et conicum. 32.	V. 3. R. rectum et compressum. 33.	VI. 4. R. rectum et depressum. 34.	VII. 5. R. rectum et tenue. 35.	IX. 6. Rostrum arcuatum. 36.	X. 7. R. apice crassius. 37.	V. 1. R. rectum et depressum. 38.	IX. 2. Rostrum arcuatum. 39.	X. 3. R. apice crassius. 40.
ssager. *trus* Lp. nichi. *ka*. L. *iama*. *ytrlas* C. *areole*. *a*. L.	117. Agami. *Psophia*. Lp. 118. Vaginal. *Vaginalis*. Lp.	119. Grue. *Grus*. Lp. 120. Cigogne. *Ciconia*. Lp. 121. Heron. *Ardea*. L. 122. Bec-ouvert. *Hians*. Lth. 123. Ombrette. *Scopus*. L. 124. Huitrier. *Haematopus*. L.	125. Savacou. *Cancroma*. Lth. 126. Spatule. *Platalea*. L.	127. Becasse. *Scolopax*. L. 128. *Totanus*. Bch.	129. Iabiru. *Myoteria*. Lth. 130. Ibis. *Ibis*. C. 131. Courlis. *Tantalus*. Lp. 132. *Numenius*. C. 133. *Rallus*. Bch. 134. Echasse. *Macrotarsus*. Lp.	135. Phalarope. *Phalaropus*. Lth. 136. Foulque. *Fulica*. L. 137. Hydrogalline. *Hydrogallina*. B. 138. Iacana. *Parra*. Lp. 139. Vanneau. *Vanellus*. Bch. 140. *Tringa*. L. 141. Pluvier. *Charadrius*. L. 142. *Crex*. Bch.	143. Autruche. *Struthio*. L. 144. Touyou. *Tuyus*. Lth.	145. Cazoar. *Rhea*. Lp.	146. Dronte. *Didus*. Lth.

TABULA COMPARATIVA

AVIUM

Systematis Linnaei (editionis XII) et recentiorum.

I. ACCIPITRES. *Rostrum e mandibula superiore angulum utrinque exserens.*			
41. VULTUR.	*Rostrum* rectum, apice aduncum. *Caput* impenne, antice nuda cute. *Lingua* bifida. *(Vultur barbat.).*	*Caput* denudatum plumis, rostrum apice aduncum.	VULTUR. *Lin.*
		Rostrum carunculis carnosis.	SARCORHAMPHUS. D.
		Caput plumis tectum.	GYPAËTOS. St. D.
		Rostrum apice aduncum, basi *cera* tectum, alæ longissimæ, prima remigum brevis.	AQUILA. Lp.
		Rostrum idem. Alæ breves, prima remigum brevissima, tarsi longi.	ASTUR. Lp.
		Rostrum a basi incurvatum, aduncum, *alae* breves, prima *remigum* brevissima, *tarsi* longi.	NISUS. Lp.
		Rostrum idem.	BUTEO. Lp.
42. FALCO.	*Rostrum* aduncum, basi *cera* instructum.	*Alae* longæ, prima *remigum* brevis, *tarsus* brevis, fortis.	

	Caput pennis ante tectum. *Lingua* bifida.	*Rostrum idem.* *Alae* longissimæ, prima *remigum* brevis, *tarsus* longus, tenuis.	CIRCUS. Lp.
		Rostrum idem. *Alae* longissimæ, prima *remigum* brevissima, *tarsus* brevis tenuis.	MILVUS. Lp.
		Rostrum idem. *Alae* longissimæ, prima *remigum* longissima, *tarsus* brevis fortis.	FALCO. L.
43. STRIX.	*Rostrum* aduncum, (absque cera). *Nares* pennis setaceis recumbentibus obtectæ. *Caput* grande: auribus oculisque magnis. *Lingua* bifida.	Auriculatæ.	BUBO. D. ASIO. B.
		Non auriculatæ, cauda elongata.	SURNIA. D.
		Cauda abbreviata.	STRIX. L.
44. LANIUS.	*Rostrum* rectiusculum, dente utrinque versus apicem, basi nudum. *Lingua* lacera.	*Rostrum* acutius culum — — basi nudum.	LANIUS. L.
		Rostrum longum rectum, basi setis tectum.	TIRANNUS. B. Lp.
II. PICÆ. *Rostrum subcompressum, convexum.*			
45. PSITTACUS.	*Rostrum* aduncum: mandibula superiore mobili cera instructa. *Nares* in rostri basi. *Lingua* carnosa, obtusa, integra. *Pedes* scansorii.	Macrouri. Genæ calvæ.	ARA. Lp.
		Genæ plumatæ.	PSITTACUS. L.
		Circulus oculorum nudus, *caput* cristatum, *cauda* brevis.	CACATUS. D.

46. RAMPHASTOS.	*Rostrum* maximum, inane, convexum, extrorsum serratum, mandibula utraque apice incurva.	*Rostrum* convexum leve. Pedes scansorii.	RHAMPHASTOS. L.
	Nares pone rostri basin.	*Rostrum* serratum.	SCYTHROPS. B.
	Lingua pennacea.		
	Pedum scansorii plerisque.	*Rostrum* serratum, *pedes* gressorii.	MOMOTA. Lp. Momotus. B.
47. BUCEROS.	*Rostrum* convexum, curvatum, cultratum, magnum, extrorsum serratum; Frontis calvaria nuda, osseo-gibbosa.	. . . . .	BUCEROS. L.
	Nares pone rostri basin.		
	Lingua acuta brevis.		
	Pedes gressorii.		
48. BUPHAGA.	*Rostrum* rectum, subquadrangulare mandibulis gibbis, integris, extrorsum gibbosioribus.	. . . . .	BUPHAGA. L.
	Pedes ambulatorii.		
49. CROTOPHAGA.	*Rostrum* compressum, semiovatum, arcuatum, dorsato-carinatum, mandibula superiore margine utrinque angulata.	Mandibula superior valde compressa.	CROTOPHAGA. L.

		Rostrum forte et crassum: *nares* setis recumbentibus tectæ.	CORVUS. L.
		Lingua cartilaginea bifida.	
		Capite nudo.	GYMNOCEPHALUS. G.
		Collo nudo. C. calvus, L.	GYMNODERUS. G.
		Capite crista instructo.	CEPHALOPTERUS. G.
	Rostrum cultratum apice incurvato, basi pennis denudatum. *Lingua* cartilaginea bifida. *Pedes* ambulatorii.	. . . . .	CORACIAS. L.
52. ORIOLUS.	*Rostrum* conicum, convexum, acutissimum, rectum: mandibula superiore paulo longiore, obsolete emarginata. *Lingua* bifida, acuta. *Pedes* ambulatorii.	*Rostrum* conicum acutissimum, tarsus fortis.	ORIOLUS. L.
		R. apice acutissimum, basi rotundatum, capistro nudo, rotundo.	CACICUS. Lp.
		Capistro nudo, triangulari.	ICTERUS. Lp.
		R. tenue, apice acutissimum, basi rotundatum, capistro pennato.	XANTHORNUS. Lp.
53. GRACULA.	*Rostrum* convexo-cultratum, basi nudiusculum. *Lingua* integra, acutiuscula, comosa. *Pedes* ambulatorii.	. . . . .	GRACULA. L.

54. Paradisea.	*Rostrum* capistri plumis tomentosis tectum. *Pennae* hypochondriorum longiores. *Rectrices* duæ superiores singulares denudatæ.	Capistrum plumis tomentosis, constrictis holosericeis tectum.	Paradisea. L.
55. Trogon.	*Rostrum* capite brevius, cultratum, aduncum, margine mandibularum serratum. *Pedes* scansorii.	R. breve, depressum basi setosum. Tarsus brevis ex parte plumis tectum.	Trogon. L.
56. Bucco.	*Rostrum* cultratum, lateraliter compressum, apice utrinque emarginato, incurvato; rictu infra oculos protenso. *Nares* pennis recumbentibus obtectæ. *Pedes* scansorii.	R. emarginatum, magnum, compressum, usque ad oculos fissum, basi setis rigidis tectum.	Bucco. L.
57. Cuculus.	*Rostrum* teretiusculum; *Nares* margine prominulæ. *Lingua* sagittata, plana integra. *Pedes* scansorii.	*Rostrum* arcuatum, lingua longa acuta; *nares* marginatae. Rostrum serratum.	Cuculus. L. Turaco. Lth.
58. Yunx.	*Rostrum* teretiusculum, acuminatum. *Nares* concavæ, denudatae. Lingua teres lumbriciformis, longissima apice mucronata. *Pedes* scansorii.	*Rostrum* brevissimum. *Lingua* longissima et apice denticulis obsita.	Yunx. L.

59. PICUS.	*Rostrum* polyedrum, rectum: apice cuneato. *Nares* pennis setaceis recumbentibus obtectae. *Lingua* teres, lumbriciformis, longissima, mucronata, apice retrorsum aculeata setis. *Pedes* scansorii.	Pedes scansorii. Pedibus tridactylis.	PICUS. L. PICOIDES. Lp.
60. SITTA.	*Rostrum* subulatum, teretiusculum, rectum, porrectum, integerrimum: mandibula superiore paulo longiore: apice compresso. *Lingua* emarginato-lacera. *Nares* vibrissis tectae. *Pedes* ambulatorii.	. . . . .	SITTA. L.
61. TODUS.	*Rostrum* subulatum, depressiusculum, obtusum rectum, basi setis patulis. *Pedes* gressorii.	Rostrum depressum, basi setis instructum. R. capitis longitudine, denticulatum. R. capite, transverse cristato, longius, unguiculatum.	TODUS. L. PLATYRHYNCHUS. Desm. ONYCHORHYNCHUS. Fr
62. ALCEDO.	*Rostrum* trigonum, crassum, rectum, longum. *Lingua* carnosa, brevissima, plana, acuta. *Pedes* gressorii plerisque.	*Pedes* scansorii. Pedes gressorii. Pedibus tridactylis.	GALBULA. Lp. ALCEDO. L. CEYX. Lp.

63. Merops.	*Rostrum* curvatum, compressum, carinatum. *Lingua* apice laciniata. *Pedes* gressorii.	. . . . .	Merops. L.
64. Upupa.	*Rostrum* arcuatum, convexum, subcompressum, obtusiusculum. *Lingua* obtusa, integerrima, triquetra, brevissima. *Pedes* ambulatorii.	. . . . .	Upupa. L.
65. Certhia.	*Rostrum* arcuatum, tenue, subtrigonum, acutum. *Lingua* acuta. *Pedes* ambulatorii.	. . . . .	Certhia. L.
66. Trochilus.	Rostrum subulato filiforme, apice tubulato, capite longius. Mandibula superior vaginans inferiorem. *Lingua* filiformis, filis duobus coalitis, tubulosa. *Pedes* ambulatorii.	*Rostrum* arcuatum, tenue.	Trochilus. L. Polytmus. B.
		Rostrum rectum, dilatatum apice.	Orthorhynchus. Lp. Mellisuga. B.
III. ANSERES. *Rostrum obtusiusculum, epidermide tectum sub basi gibbum, apice auctum. Faux denticulata. Lingua carnosa. Pedes palmati natatorii.*			
67. Anas.	Rostrum lamellosodentatum, convexum, obtusum. *Lingua* ciliata, obtusa.	R. unguiculatum, denticulis membranaceis.	Anas. L.

68. Mergus.	*Rostrum* denticulatum, subulato-cylindrium, apice adunco.	. . . . .	Mergus. L.
69. Alca.	*Rostrum* edentulum, breve compressum, convexum, sulcatum saepius transverse: Mandibula inferior ante basin gibba.	*Rostrum* apice rotundum et sulcatum.	Pinguinus. Lp.
		Pedes tridactyli.	
	Nares pone rostrum.	R. latere planum: æque crassum ac longum.	Fratercula. B.
	Pedes plerisque tridactyli.		
70. Procellaria.	*Rostrum* edentulum, subcompressum. Mandibulis aequalibus: superiore apice adunca; inferiore apice compresso-canaliculata.	. . . . . Mandibula superior adunca, inferior truncata.	Procellaria. L.
		Inferior rotundata.	Stercorarius. B.
	Nares cylindrico supra basin rostri decumbente, truncato.		
	Pedes palmati: ungue postico sessili absque digito.		
71. Diomedea.	*Rostrum* rectum: maxilla superiore apice adunca; inferiore truncata.	Rostrum rectum, apice aduncum.	Diomedea. L.
		Rostrum rectum et aceratum.	
	Nares ovatae, patulae, prominulae, laterales.	Unguis sessilis absque pollice.	Aptenodytes. Lp.
		Alae impennes.	

72. PELECANUS.	*Rostrum* edentulum, rectum: apice adunco, unguiculato. *Nares* rima obliterata. *Facies* nudiuscula. *Pedes* æqnilibres: digitis omnibus quatuor simul palmatis.	*Rostrum* longum aduncum. P. aquilus. L.	FREGATTA. Lp.
		R. longum, aduncum, saccatum.	PELECANUS. L. Onocrotalus. Gesn. B. Ald. Dod.
		R. paulo compressum, cauda rigida. P. carbo. L.	CARBO. Lp. Phalacrocorax. B.
		R. rectum, dentatum;	SULA. B.
		R. longum apice aduncum; *Pedes* tridactyli.	PELECANOIDES. Lp.
73. PLOTUS.	*Rostrum* rectum acuminatum, denticulatum. *Facies* tecta. *Pedes* palmati, omnibus digitis connexis.	*Rostrum* subulatum. Pl. Anhinga.	PLOTUS. L.
74. PHÆTON.	*Rostrum* cultratum, rectum, acuminatum, fauce pone rostrum hiante. *Nares* oblongæ. *Digitus* posticus antrorsum versus.	. . . . .	PHÆTON. L. Lepturus. B.
75. COLYMBUS.	*Rostrum* edentulum, subulatum, rectum, acuminatum. *Faux* dentata. *Nares* lineares, ad basin rostri. *Pedes* compedes.	*Pedes* tetradactyli palmati. C. Urinator. p. 223.	URINATOR. Lp. Colymbus. Bchst.
		Pedes tetradactyli, lobati.	COLYMBUS. Lp. Podiceps. Cat. Bchst.
		Pedes tridactyli. C. Troile. p. 220.	URIA. B.
		Unguis sessilis, loco pollicis.	PRION. B.

76. LARUS.	*Rostrum* edentulum, rectum, cultratum, apice subadunco. Mandibula inferior infra apicem gibba. *Nares* lineares, antice latiores, in medio rostri sitæ.	. . . . . . L. Rissa. tridactylus. canus. cinerarius. nævius. marinus. fuscus. Atricilla. ridibundus. parasiticus. Catarractes.	LARUS. L.
77. STERNA.	*Rostrum* edentulum, subulatum, subrectum, acutum, compressiusculum. *Nares* lineares, ad basin rostri sitæ.	. . . . . . St. stolida. Hirundo. nigra. minuta. nævia. fuscata. fissipes.	STERNA. L.
78. RHYNCHOPS.	*Rostrum* rectum, mandibula superiore multo breviore. Inferiore apice truncata.	. . . . . . Rh. nigra. p. 228. fulva.	RHYNCHOPS. L. Rygchopsalia. B.
IV. GRALLÆ. *Rostrum subcylindricum, obtusiusculum.* *Lingua integra, carnosa.* *Femora supra genua denudata.*			
79. PHŒNICOPTERUS.	*Rostrum* denudatum infracto-incurvatum denticulatum. *Nares* lineares. *Pedes* palmati, tetradactyli.	. . . . . . Ph. ruber. L. p. 230.	PHŒNICOPTERUS. L.

80. PLATALEA.	*Rostrum* planiusculum: apice dilatato, orbiculato, plano. *Pedes* tetradactyli, semipalmati.	. . . . . . Pl. Leucorodia. p. 231. Ajaja. pygmea.	PLATALEA. L. Platea. B.
81. PALAMEDEA.	*Rostrum* conicum: mandibula superiore adunca. *Nares*. . . . *Pedes* tetradactyli, fissi.	. . . . . . P. cornuta. p. 232. cristata.	PALAMEDEA. L.
82. MYCTERIA.	*Rostrum* subadscendens, acutum: mandibula superiore triquetra, rectissima; mandibula inferiore trigona acuminata adscendente. *Frons* calva. *Nares* lineares. *Lingua* nulla (Margr). *Pedes* tetradactyli.	. . . . . . Americana. ib.	MYCTERIA.
83. CANCROMA.	*Rostrum* gibbosum, mandibula superiore cymbæ resupinatæ forma.	. . . . . . B. Cochlearia. cancrophaga.	CANCROMA. L. Cochlearius. B.
84. ARDEA.	*Rostrum* rectum, acutum, longum, subcompressum, sulco e naribus versus apicem exaratum. *Nares* lineares. *Pedes* tetradactyli.	*Rostrum* rectum breve; Maculæ capitis plures plumis denudatæ. A. pavonina. R. longum, orbitis nudis. A. Ciconia. nigra. R. longum, ungue intermedio serrato.	GRUS. Edw. CICONIA. Lp. ARDEA. B.

		A. Major. alba. stellaris. R. medio hiante.	HIANS. Lp.
85. TANTALUS.	*Rostrum* longum subulatum, teretiusculum, subarcuatum. *Facies* nuda ultra oculos. *Lingua* brevis, lata. *Saccus* jugularis nudus. *Nares* ovatæ. *Pedes* tetradactyli, basi palmati.	Caput et collum impenne. Ibis. Facies nuda ultra oculos. ruber. Caput et collum plumis tectum. T. falcinellus. Scol. arquata. L.	IBIS. Lp. Numenius. Cuv. TANTALUS. L. NUMENIUS. Lth. Bchst.
86. SCOLOPAX.	*Rostrum* teretiusculum, obtusum, capite longius. *Nares* lineares. *Facies* tecta. *Pedes* tetradactyli: postico pluribus articulis insistente.	Sc. Arquata. R. rectum, inæquale obtusum. Sc. rusticola. gallinula. R. superius aut inferius paulo inclinatum. Sc. Totanus. limosa.	V. Numenius. SCOLOPAX, L. TOTANUS. Bchst. Limosa. B.
87. TRINGA.	*Rostrum* teretiusculum longitudine capitis. *Nares* lineares. *Pedes* tetradactyli: postico uniarticulato, a terra elevato.	*Pedibus* fissis aut vix lobatis. Pugnax. Rostrum capite brevius, rotundum, breviter acuminatum. T. vanellus. squatarola. helvetica. varia. Pedibus lobatis. Tr. hyperborea. L. Gm.	PARRA. Lp. Tringa. L. Lth. Bchst. VANELLUS. Bchst. PHALAROPUS. B.

88. CHARADRIUS.	*Rostrum* teretiusculum, obtusum. *Nares* lineares. *Pedes* cursorii, tridactyli.	Tarsis brevibus. pluvialis. œdicnemus? Tarsis longissimis. Himantopus.	CHARADRIUS. L. MACROTARSUS. Lp. Himantopus. Bchst.
89. RECURVIROSTRA.	*Rostrum* depresso-planum, subulatum, recurvatum, acuminatum, apice flexili. *Pedes* palmati, tridactyli.	. . . . . . R. Avocetta. p. 256.	RECURVIROSTRA. L.
90. HÆMATOPUS.	*Rostrum* compressum apice cuneo æquali. *Nares* lineares. *Pedes* cursorii, tridactyli, fissi.	. . . . . . H. Ostralegus.	HÆMATOPUS. L.
91. FULICA.	*Rostrum* convexum: Mandibula superiore margine supra, inferiorem fornicata; Mandibula inferior, pone apicem gibba. *Nares* oblongæ. *Frons* calva. *Pedes* tetradactyli, sub-pinnati.	*Pedibus* fissis aut membranâ brevi cincta. F. chloropus. — porzana. Pedibus lobatis. F. atra.	HYDROGALLINA. Lp. Gallinula. Bchst. FULICA. L.
92. PARRA.	*Rostrum* teretiusculum, obtusiusculum. *Nares* ovatæ, in medio rostri. *Frons* carunculata: carunculis lobatis. *Alulae* spinosæ.	*Fronte* carunculis mobilibus, *metacarpus* calcaratus. P. Iacana.	JACANA. Lp.

93. Rallus.	*Rostrum* basi crassius, compressum dorso attenuatum apicem versus æquale, acutum. *Nares* ovatæ. *Pedes* tetradactyli, fissi. *Corpus* compressum.	. . . . . . R. aquaticus. Rostrum breve, apice crassius. R. Crex.	Rallus. L. Crex. Bchst.
94. Psophia.	*Rostrum* cylindrico-conicum, convexum, acutiusculum, mandibula superiore longiore. *Nares* ovatæ, patulæ. *Pedes* tetradactyli, fissi.	. . . . . . Crepitans.	Psophia. L.
95. Otis.	*Rostrum* mandibula superiore fornicata. *Nares* ovatæ. *Lingua* bifida. *Pedes* cursorii, tetradactyli.	. . . . . . Tarda. p. 264. arabs. Tetrax. afra.	Otis. L.
96. Struthio.	*Rostrum* subconicum. *Nares* ovatæ. *Alae* ad volandum ineptæ. *Pedes* cursorii.	Tarsus longus fortis, bidactylus. St. camelus. Pedibus tridactylis, tuberculum loco pollicis. St. Rhea. *Vertex* prominens osseus. *Pedibus* tridactylis. St. Casuarius.	Struthio. L. Rhea. B. Tuyu. Lp. Casuarius. B. Rhea. Lp.

V. GALLINÆ. *Rostrum convexum: mandibula superiore fornicata, margine extra inferiorem dilatato.* *Nares membrana cartilaginea convexa semitectae.* *Rectrices plures quam duodecim.* *Pedes fissi, sed intimo articulo connexi.*			
97. DIDUS.	*Rostrum* medio coarctatum rugis duobus transversis: utraque mandibula inflexo apice. *Facies* ultra oculos nuda.	. . . . . D. ineptus.	DIDUS. L.
98. PAVO.	*Caput* pennis revolutis tectum. *Pennae* uropygii elongatæ, ocellatæ.	. . . . . P. cristatus. bicalcaratus. muticus.	PAVO. L.
99. MELEAGRIS.	*Caput* carunculis spongiosis tectum. *Gula* caruncula membranacea longitudinali.	. . . . . M. Gallopavo. *Caput* cristatum non carunculatum. cristata. Satyra.	MELEAGRIS. L. GUANUS. Edw. PENELOPE. Lth.
100. CRAX.	*Rostrum* basi cera obductum in utraque maxilla. *Pennae* caput tegentes revolutæ.	. . . . . C. Alector. rubra. Mitu. globicera. Pauxi.	CRAX. L.

	[illegible] cute nuda	*Rectrices* intermediæ caudæ, tegentes laterales. Ph. Gallus. colchicus.	PHASIANUS. L.
	Caput collo compresso colorato cornutum. *Palearia* carunculacea, ad latera maxillae inferioris. *Rostrum* cera instructum nares recipiente.	. . . . . . N. Meleagris.	NUMIDA. L.
103. TETRAO.	*Macula* prope oculos nuda papillosa.	Pedibus hirsutis. T. Urogallus. tetrix. lagopus. Pedibus nudis. T. rufus. perdix. coturnix. *Rostrum* longum. *Nares* a basi remotae. T. brasiliensis. Pedibus tridactylis. a. area nuda. circa oculos. b. oculi plumis circumdati.	TETRAO. L. PERDIX. Lp. TINAMUS. Lp. TRIDACTYLUS. Lp. NEMATURA. Fr.
VI. PASSERES. *Rostrum conicum, acuminatum.* *Nares ovatae, patulae, nudae.*			
104. COLUMBA.	*Rostrum* rectum, versus apicem descendens. *Nares* oblongae, membrana molli tumida semitectae. *Lingua* integra.	. . . . . . C. œnas. coronata. Palumbus. Turtur. migratoria.	COLUMBA. L.

105. ALAUDA.	*Rostrum* cylindrico-subulatum, rectum, recta protensum: Mandibulis æqualibus, basi deorsum dehiscentibus. *Lingua* bifida. *Unguis* posticus rectior, digito longior.	. . . . . . A. arvensis. pratensis. arborea. cristata.	ALAUDA. L.
106. STURNUS.	*Rostrum* subulatum, angulato - depressum, obtusiusculum: Mandibula superiore integerrima, marginibus patentiusculis. *Nares* supra marginatæ. *Lingua* emarginata, acuta.	. . . . . . St. vulgaris. *Rostrum* acutum, angulatum, latere compressum, retractum. St. Cinclus.	STURNUS. L. CINCLUS. Bchst.
107. TURDUS.	*Rostrum* tereti - cultratum: mandibula superiore apice deflexo, emarginato. *Nares* nudæ, superne membrana semitectæ. *Faux* ciliata. *Lingua* lacera emarginata.	*Rostrum* tereti-cultratum, mandibulæ superioris apice deflexo, emarginato. *Rostrum* longum et compressum basi. *Tarsi* longi; alæ et cauda brevis.	TURDUS. L. MYRMECOPHAGA. Lp.
108. AMPELIS.	*Rostrum* rectum, convexum: Mandibula superiore longiore, subincurvata, utrinque emarginata. *Lingua* acuta, cartilaginea, bifida.	. . . . . . A. garrulus. Cotinga. cayana.	AMPELIS. L.

109. Loxia.	*Rostrum* conico-gibbum, frontis basi, rotundatum versus caput: Mandibula inferior margine laterali inflexa. *Nares* in basi rostri. *Lingua* integra.	*Rostro* forficato.	Curvirostra. D.
		Rostro brevi grosso, parum convexo.	Loxia. L.
		Rostro conico-gibbo.	Pyrhula. Lp.
		Rostro conico, recto, serrato.	Phytotoma. Lth.
		R. crasso, supra convexo, subtus angustato.	Colius. B. D.
110. Emberiza.	*Rostrum* conicum. *Mandibulae* basi deorsum a se invicem discedentes, inferiore angustiore.	. . . . .	Emberiza. L.
		E. nivalis.	
		hortulana.	
		citrinella.	
111. Tanagra.	*Rostrum* conicum, acuminatum, emarginatum, basi subtrigonum, apice declive.	. . . . .	Tanagara. L.
		T. cayana.	
112. Fringilla.	*Rostrum* conicum, rectum, acuminatum.	. . . . .	Fringilla. L.
		F. cœlebs.	
		carduelis.	
113. Muscicapa.	*Rostrum* subtrigonum, utrinque emarginatum, apice incurvo; *vibrissae* patentes versus fauces. *Nares* subrotundæ.	*Rostrum* rectum, breve, basi setis tectum.	Muscicapa. L.
		M. atricapilla.	
		sibirica.	
		Rostrum rectum breve, *depressum*, basi setis tectum.	Muscivora. Lp.
		M. forficata.	
114. Motacilla.	*Rostrum* subulatum, rectum: Mandibulis subaequalibus.	Tarsus et cauda breves. Mandibulis subæqualibus.	Sylvia. Lp.
		M. phœnicurus.	
		luscinia.	
		suecica.	
		troglodytes.	
		Regulus.	

	Nares obovatae. *Lingua* lacero-emarginata.	Tarsus et cauda longi. M. alba. erythrurus.	MOTACILLA. L.
		Rostro basi largo, apice arcuato, superiore paulo longiore. M. rupicola. rubetra. œnanthe.	SAXICOLA. Bchst. Sylvia. Lp.
		Rostrum rectum, aceratum; marginibus retractis. M. alpina.	ACCENTOR. Bchst.
115. PIPRA.	*Rostrum* capite brevius, basi subtrigonum, integerrimum, apice incurvum. *Pedes* gressorii.	Digitis liberis.	PIPRA. L.
		Digitis phalangibus externis cinctis. P. aureola. manacus.	MANACUS. B.
116. PARUS.	*Rostrum* integerrimum, basi setis tectum. *Lingua* truncata, setis terminata.	. . . . . . P. bicolor. cristatus. major.	PARUS. L.
117. HIRUNDO.	*Rostrum* minimum, incurvum, subulatum, basi depressum. *Rictus* capite amplius.	. . . . . . H. rustica. esculenta. Apus.	HIRUNDO. L.
118. CAPRIMULGUS.	*Rostrum* modice incurvum, subulatum, basi depressum. *Vibrissae* ad os serie ciliari. *Rictus* amplissimus. *Lingua* acuta, integerrima.	. . . . . . C. europaeus.	CAPRIMULGUS. L.

III. CLASSIS.

REPTILIA.

I. binis aut quatuor pedibus instructa. . . . I. PEDATA.

1. digitis unguiculatis. . . . . 1. UNGUICULATA.

a. Corpus testis inclusum. . . . . a. CHELONII.

b. Corpus scutellis aut squamis tectum. b. SAURII.

2. digitis non unguiculatis. . . . . 2. ACHELATA.

a. Corpus nudum, metamorphosi submissum. a. BATRACHII.

II. Pedibus carentia. . . . . II. { APODA. OPHIDII.

III. REPTILIA.

Corpus duobus aut quatuor pedibus instructum; I. PEDATA. Reptiles. L.				
Testis munitum. 1. CHELONII.	Scutis aut squamis tectum. 2. SAURII.		Corpus nudum. 3. BATRACHII.	
	Scutati.	Squamati.	Caudati. URODELI. D.	Ecaudati. ANURI. D.
1. Chelonia. Brgn.	6. Crocodilus. L.	8. Tupinambis. Dd.	25. Triton. D.	29. Pipa. Brgn.
2. Emys. D.	7. Dracæna. Dd.	9. Lacerta. L.	26. Salamandra. L.	30. Bufo. Brgn.
3. Chelus. D.		10. Tachidromus. Dd.	27. Proteus. Laur.	31. Rana. L.
4. Testudo. L.		11. Chamæleon. Dd.	28. Sirena. L.	32. Hyla. Laur.
5. Trionyx. G.		12. Iguana. Dd.		
		13. Draco. L.		
		14. Basiliscus. Dd.		
		15. Agama. Dd.		
		16. Lophyrus. Dd.		
		17. Stellio. Dd.		
		18. Anolis. Dd.		
		19. Gecko. Lp.		
		20. Scincus, Brgn.		
		21. Seps. Lp.		
		22. Chalcides. Lp.		
		23. Bipes. Lp.		
		24. Podurus. Fr.		

AMPHIBIA. L.

Corpus elongatum sine pedibus; APODA.

II. OPHIDII. Serpentes. L.

Squamis imbricatis tectum. 1.	Squamis continuis, inferius scutellis tectum. 2. HETERODERMI. D.	Corpus nudum aut tuberculis raris tectum. 3. HOMODERMI. D.
1. Ophisaurus. Dd.	7. Boa. L.	24. Acrochordon. Lp.
2. Anguis. L.	8. Crotalus. L.	25. Amphisbæna. L.
3. Pelamis. Dd.	9. Scytalus. Lt.	26. Cœcilia. L.
4. Erpeton. Lp.	10. Lachesis. Dd.	
5. Eryx. Dd.	11. Bongarus. Dd.	
6. Hydrophis. Lt.	12. Cenchris. Dd.	
	13. Trimeresurus. Lp.	
	14. Aipysurus. Lp.	
	15. Lejoselasmus. Lp.	
	16. Disteira. Lp.	
	17. Langaha. Dd.	
	18. Huria. Dd.	
	19. Acantophis. Dd.	
	20. Coluber. L.	
	21. Enhydra. Dd.	
	22. Vipera. Lp.	
	23. Platurus. Lp.	

TABULA COMPARATIVA

REPTILIUM

Systematis Linnaei (editionis XII) et recentiorum.

CLASSIS III.

AMPHIBIA. *Corde uniloculari, uniaurito, pulmonibus arbitrarius, pene duplici.*			
I. REPTILES. *Os respirans pulmonibus.* *Pedes quatuor.*		*Digiti* inæquales unguibus latis terminati; membrana natatoria conjuncti.	CHELONIA. Brgn.
		Digiti membrana cincti, unguibus uncinatis.	EMYS. D.
119. TESTUDO.	*Corpus* tetrapodum, caudatum, testa obtectum. *Os* mandibulis nudis edentulis.	Digiti unguiculati membrana natatoria nulla.	TESTUDO. L.
		a. caput et collum scutatum.	
		b. caput et collum carunculatum.	CHELYS. D.
		Collum elongatum, pedes largi, tribus tantum digitis internis unguiculatis.	TRIONYX. G.

120. RANA.	*Corpus* tetrapodum, nudum, ecaudatum.	*Corpus* nudum, glabrum, dorso tuberculato.	RANA. L.
		Corpus et *caput* applanatum sine verrucis et parotidibus.	PIPA. D.
		Cruribus posticis longissimis, unguibus lenticulatis.	HYLA. *Laur.*
		Corpus coarctatum, verrucosum.	BUFO. *Brgn.*
121. DRACO.	*Corpus* tetrapodum, caudatum, alatum: alis propriis.	. . . . . D. volans. p. 358. præpos.	DRACO. L.
122. LACERTA.	*Corpus* tetrapodum, caudatum nudum.	*Lingua* brevis, fixa, digiti breves, basi membrana cinctis.	CROCODILUS. Brgn.
	* *cauda compressa; corpore vestito* subspuameso.	*Dentes* numerosi. L. crocodilus.	
		Lingua fissa extensilis, testæ rotundatæ squamis intertextæ.	DRACÆNA. Dd.
		Dentes quidam in parte antica maxillæ. L. dracæna.	
		Lingua bifurcata, extensilis.	TUPINAMBIS. Dd.
		Squamae hexagonae.	
		Digiti 5 tenues, sejuncti, unguibus minoribus terminati. L. *monitor*. p. 360.	
	** *cauda verticillata.*	*Lingua* longa, bifurcata retractilis; *Digiti* inæquales, unguiculati. *Abdomen* scutellatum. L. *ameiva.* *agilis.*	LACERTA. L.

	Corpus valde elongatum, gracile, verticillatum.	TACHYDROMUS. Dd.
*** *cauda tereti imbricata, corpore breviore.*	*Lingua* cylindrica. *Digiti* 5, tres et duo oppositi. L. *chamaeleon.*	CHAMÆLEON. Brgn.
**** *cauda tereti imbricata corpore longiore.*	*Lingua* brevis, non bifurcata integra; *Digiti* 5 inaequales; Gulae saccus dilatandus. L. *Iguana.*	IGUANA. Brgn.
	Corpus grossum, squamis minimis, cauda cylindrica. L. *agama.*	AGAMA. Dd.
	Corpus verrucosum, crista dorsali, cauda compressa.	LOPHYRUS. D.
L. stellio. p. 361.	*Lingua* brevis, gula sine sacco, corpus latum, spinis denticulatis tectum.	STELLIO. Dd.
L. bullaris. p. 368.	*Corpus* iguanae. *Digiti* 5, ultima phalange applanata.	ANOLIS. Dd.
L. *Gecko.* p. 365.	*Corpus* depressum digitis lobatis.	GECKO. Brgn.
L. *stincus.* p. 365.	*Corpus* elongatum, caput acuminatum, squamæ rotundatae.	SCINCUS. Brgn.
L. *seps.* p. 363.	*Corpus* longissimum tenue, squamae ellipticae, pedes breves distantes.	SEPS. Lp.
L. *Chalcides.* p. 369.	*Corpus* cylindricum, squamae verticillatae, pedes tridactyli.	CHALCIDES. Brgn.

		Pedes prope collum, squamae annulatae.	BIPES. Lp.
		Pedes propre anum, squamae imbricatae.	PODURUS. Fr. Sheltopusik. Lp.
	***** *Palmis tetradactylis; corpore* alepidoto nudo.	*Corpus* elongatum, pedibus tetradactylis lobatis.	TRITON. D.
	L. salamandra. p. 371.	*Corpus* nudum, pedibus tetradactylis sine unguibus.	SALAMANDRA. Lp.
		Corpus mucosum branchiis externis, pedibus $\frac{3}{3}$ dactylis.	PROTEUS. Laur.
		Corpus elongatum, sub - squamosum, pedibus tetradactylis, unguiculatis.	SIRENE. L.
II. SERPENTES. *Os respirans tantum pulmonibus.* Pedes nulli. Pinnaeve natatoriæ nullæ. Aures nullae.			
		Cauda annulata, scutis conicis imbricatis, crepitaculo inservientibus.	CROTALUS. L.
123. CROTALUS.	*Scuta* abdominalia. *Scuta squamaeque* subcaudales. *Crepitaculum* terminale caudae.	Cauda nuda, annulata, crepitaculo inserviens.	SCYTALUS. Ltr.
		Cauda squamis triangularibus terminata. C. *mutus.*	LACHESIS. Dd.
		Duplex series scutorum caudalium.	CENCHRIS. Dd.

124. Boa.	*Scuta* abdominalia.	*Collum* sine duplice serie scutorum, *anus* sine squamis.	Boa. L.
	Scuta subcaudalia, absque crepitaculo.	*Series* longitudinalis scutorum majorum corporis.	Clothonia. Dd.
		Series duplicata scutorum colli.	Corallus. Dd.
125. Coluber.	*Scuta* abdominalia. *Squamae* subcaudales.	*Squamae* caudales longitudinales.	Huria. Dd.
		Cauda in spinam terminata.	Acantophis. Lp.
		Squamae dorsales et caudales, *Scuta* abdominalia.	Coluber. L.
		Caput obtusum, dentibus venenosis, squamæ imbricatæ.	Vipera. Brgn.
		Cauda compressa.	Platurus. Lp.
		Collum sine squamarum duplice serie, anus squamulis minimis cinctus.	Pyphon. Dd.
126. Anguis.	*Squamae* abdominales et squamae subcaudales.	*Corpus* squamis tectum contiguis, tympanum distinctum.	Ophisaurus. Dd.
		Corpus squamis aequalibus tectum, caput parvum, meatus auditorius non distinctus.	
		Cauda compressa.	Hydrophis. Ltr. *Hydra*. Schr. *Pelamis*. Dd.

127. AMPHISBÆNA.	*Annuli* trunci caudaeque.	A. *fuliginosa.* *alba.*	AMPHISBÆNA. L.
128. CÆCILIA.	*Rugae* trunci caudaeque. *Labium* superius tentaculis 2.	C. *tentaculata.* *glutinosa.*	CÆCILIA. L.

OPPELII

DIVISIO SERPENTUM.

- **SQUAMATA.** cauda
  - Cum corpore clavata. . . . . 1. ANGUIFORMES.
  - Corpore tenuior.
    - Compressa, dilatata. . . . . 3. HYDRI.
    - Rotundata, attenuata; tela
      - Veneni-fera, a-pertura.
        - Intra oculos et nares. 5. CROTALINI.
        - Nulla. . . . . 6. VIPERINI.
      - Nulla calcaria.
        - Ad anum. . . . . 2. CONSTRICTORES.
        - nullæ caudæ
          - Squamæ dorsalibus æquales. . . . 4. VARIANTES.
          - Scuta dorsalibus majora. 7. COLUBRINI.

OPPELII

GENERA SERPENTUM.

1. ANGUIFORMES.	Tortrix. Amphisbæna. Typhlops.
2. CONSTRICTORES.	Boa. Eryx. Platurus. Hydrophis.
3. VARIANTES. Pseudo-Viperæ.	Acrochordus. Erpeton.
4. CROTALINI.	Crotalus. Trigonocephalus.
5. VIPERINI.	Vipera. Pseudo-Boa.
6. COLUBRINI.	Coluber. Bungarus.

Nota. Clarissimi OPPELII, Medici boici, labor ad nos nondum pervenit. Mense Martis. 1813.

IV CLASSIS.

PISCES.

- PISCES.
  - I. Cartilaginei, branchiis
    - Operculatis
      - Membranâ. . IV.
        - 13. Apodes.
        - 14. Jugulares.
        - 15. Thoracici.
        - 16. Abdominales.
        - } TELEOBRANCHI. D.
      - Sine membranâ. III.
        - 9. Apodes.
        - 10. Jugulares.
        - 11. Thoracici.
        - 12. Abdominales.
        - } ELEUTHEROPOMI. D.
    - Sine operculis
      - Membranâ. . II.
        - 5. Apodes.
        - 6. Jugulares.
        - 7. Thoracici.
        - 8. Abdominales.
        - } CHISMOPNEI. D.
      - Sine membranâ. I.
        - 1. Apodes.
        - 2. Jugulares.
        - 3. Thoracici.
        - 4. Abdominales.
        - } TREMATOPNEI. D.
  - II. Ossei, branchiis
    - Operculatis
      - Membranâ. . V.
        - 17. Apodes.
        - 18. Jugulares.
        - 19. Thoracici.
        - 20. Abdominales.
        - } HOLOBRANCHI. D.
      - Sine membranâ. VI.
        - 21. Apodes.
        - 22. Jugulares.
        - 23. Thoracici.
        - 24. Abdominales.
        - } STERNOPTYGES. D.
    - Sine operculis
      - Membranâ. . VII.
        - 25. Apodes.
        - 26. Jugulares.
        - 27. Thoracici.
        - 28. Abdominales.
        - } CRYPTOBRANCHI. D.
      - Sine membranâ. VIII.
        - 29. Apodes.
        - 30. Jugulares.
        - 31. Thoracici.
        - 32. Abdominales.
        - } OPHICHTHYES. D.

I. PISCES,

Spina dorsalis vertebris cartilagineis composita,

Nec operculum branchiale, nec membranâ branchialis. 1. Chondropterygii. L. Trematopnei. D.		Nullum operculum branchiale, ast membrana branchialis. 2. Branchiostegi. L. Chismopnei. D.		
1. Apodes.	4. Abdominales.	6. Jugulares.	7. Thoracici.	8. Abdominales.
1. Petromyzon. L.	3. Raja. L.	8. Lophius. L.	11. Balistes. L.	12. Chimæra. L.
2. Gastrobranchus. Bl.	4. Rhinobatus. Bl.	9. Histrio. Fr.		
	5. Squalus. L.	10. Ogcocephalus. Fr.		
	6. Pristis. Lth.			
	7. Aodon. Lp.			

CARTILAGINEI.

plurimis squamæ nullæ.

Operculum branchiale, neque membrana branchialis. 3. Eleutheropomi. D.	Et operculum branchiale, et membrana branchialis. 4. Teleobranchi. D.			
12. Abdominales.	13. Apodes.	14. Jugulares.	15. Thoracici.	16. Abdominales.
13. Polyodon. Lp.	15. Ostracion. L.		22. Cyclopterus. L.	24. Macrorhynchus Lp.
14. Acipenser. L.	16. Tetrodon. L.		23. Lepadogaster. Gn.	25. Pegasus. L.
	17. Ovoides. Lp.			26. Centriscus. L.
	18. Diodon. L.			
	19. Orbis. Lp.			
	20. Spheroides. Lp.			
	21. Sygnathus. L.			

II. PISCES

Spina dorsalis vertebris osseis composita,

Pinnæ ventrales sub gula, aut ante pinnas thoracicas.

1. Jugulares.

1. Kurtus. Bl.
2. Chrysostoma. Lp.
3. Trachinus. L.
4. Gadus. L.
5. Batrachoides. Lp.
6. Blennius. L.
7. Oligopodus. Lp.
8. Uranoscopus. L.
9. Callionymus. L.
10. Calliomorus. Lp.
11. Muræenoides. Lp.

Pinnæ ventrales sub thoracicis.

2. Thoracici.

12. Achirus. Lp.
13. Odontolepis. Fr.
14. Pleuronectes. L.
15. Capros. Lp.
16. Gallus. Lp.
17. Selene. Lp.
18. Chrysostosus. Lp.
19. Argyreiosus. Lp.
20. Zeus. L.
21. Chætodipterus. Lp.
22. Pomadasys. Lp.
23. Enoplosus. Lp.
24. Acanthinion. Lp.
25. Chætodon. L.
26. Promacentrus. Lp.
27. Holacanthus. Lp.
28. Pomacanthus. Lp.
29. Eques. Bl.
30. Glyphisodon. Lp.
31. Acanthurus. Lp.
32. Apisurus. Bl.
33. Acanthopodus. Lp.
34. Sciæna. L.
35. Perca. L.
36. Trachichtys. Sh.
37. Labrax. P.
38. Anthias. Bl.
39. Epinephelus. Bl.
40. Holocentrus. Bl.
41. Micropterus. Lp.
42. Pimelepterus. Lp.
43. Bodianus. Bl.
44. Tænianotus. Lp.
45. Cheilion. Lp.
46. Lutjanus. Bl.
47. Centropomus. Lp.
48. Dipterodon. Lp.
49. Ostorhynchus. Lp.
50. Harpe. Lp.
51. Scarus. Bl.
52. Sparus. L.
53. Nason. Lp.
54. Centrolophus. Lp.
55. Centronotus. Lp.
56. Cæsiomorus. Lp.
57. Cephalacanthus. Lp.
58. Centropodus. Lp.
59. Scomber. L.
60. Lepisacanthus. Lp.
61. Gasterosteus. L.
62. Scomberoides. Lp.
63. Scomberomorus. Lp.
64. Trachinotus. Lp.
65. Caranx. Lp.
66. Caranxomorus. Lp.
67. Cæsio. Lp.
68. Leiognathus. Lp.
69. Pogonias. Lp.

——

70. Plectorhynchus. Lp.
71. Hologymnosus. Lp.
72. Ophicephalus. Bl.
73. Cheilinus. Lp.
74. Labrus. Lp.
75. Macropodus. Lp.
76. Lonchurus. Bl.
77. Trichopodus. Lp.
78. Monodactylus. Lp.
79. Osphronemus. Lp.
80. Kyphosus. Lp.
81. Gomphosus. Lp.

——

82. Leiostomus. Lp.
83. Pomatomus. Lp.
84. Cheilodipterus. Lp.
85. Apogon. Lp.
86. Mullus. L.

——

87. Trigla. L.
88. Prionotus. Lp.
89. Peristedion. Lp.
90. Dactylopterus. Lp.
91. Gymnetrus. Bl.
92. Istiophorus. Lp.
93. Scorpæna. L.
94. Macrurus. Bl.
95. Coryphæna. L.

——

96. Hemipteronotus. Lp.
97. Coryphenoides. Lp.
98. Aspidophorus. Lp.
99. Aspidophoroides. Lp
100. Cottus. L.
101. Platycephalus. Bl
102. Coris. Lp.
103. Cheilio. Lp.
104. Gobiesox. Bl.
105. Gobius. L.
106. Gobioides. Lp.
107. Gobiomorus Lp
108. Gobiomoroides. Lp.
109. Echeneis. L.
110. Psilus. Fr.
111. Psiloides. Fr.
112. Cepola. L.
113. Tænioides. Lp.
114. Lepidopus. Bon.
115. Hiatula. Lp.

corpus squamis tectum.

Pinnæ ventrales post thoracicas.

3. Abdominales.

116. Cirrhitus. Lp.
117. Cheilodactylus. Lp.
118. Dorsuarius. Cm.
119. Xyster. Cm.
120. Mene. Lp.
121. Gasteropelecus. Lp.
122. Salmo. L.
123. Osmerus. Lp.
124. Coregonus. Art.
125. Characinus. Lp.
126. Serrasalmus. Lp.
127. Elops. Bl.
128. Megalops. Lp.
129. Mormyrus. Lp.
130. Cyprinodon. Lp.
131. Cyprinus. L.
132. Clupea. L.
133. Clupanodon. Lp.
134. Mystus. Lp.
135. Buro. Lp.
136. Polynemus. Bl.
137. Polydactylus. Lp.
138. Platystacus. Bl.
139. Mugil. L.
140. Mugiloides. Lp.
141. Chanos. Lp.
142. Mugilomorus. Lp.
143. Argentina. L.
144. Atherina. L.
145. Hydrargina. Lp.
146. Exocœtus. L.
147. Polypterus. Gff. H.
148. Tripteronotus. Lp.
149. Scomberesox. Bl.
150. Sphyræna. Art.
151. Esox. L.
152. Synodus. Lp.
153. Lepisosteus. Lp.
154. Notacanthus. Lp.
155. Loricaria. L.
156. Hypostomus. Lp.
157. Corydoras. Lp.
158. Agenciosus. Lp.
159. Macroramphosus. Lp.
160. Centranodon. Lp.
161. Plotosus. Lp.
162. Tachysurus. Lp.
163. Cataphractus. Bl.
164. Pogonathus. Lp.
165. Doras. Lp.
166. Amia. Lp.
167. Anableps. Art.
168. Misgurnus. Lp.
169. Cobitis. L.
170. Fundulus. Lp.
171. Colubrina. Lp.
172. Butyrinus. Lp.
173. Aulostomus. Lp.
174. Solenostomus. Lp.
175. Fistularia. L.
176. Omrok. Lp.
177. Silurus. L.
178. Macropteronotus. Lp.
179. Malapterurus. Lp.
180. Pimelodus. Bl.

Pinnæ ventrales nullæ.

4. Apodes.

181. Rhombus. Lp.
182. Stromateus. L.
183. Sternoptyx. Hm.
184. Comephorus. Lp.
185. Anarhichas. L.
186. Makaira. Lp.
187. Xiphias. L.
188. Macrognathus. Lp.
189. Ophidium. Bl.
190. Odontognathus. Lp.
191. Ammodytes. L.
192. Regalecus. Bon.
193. Trichiurus. L.
194. Triurus. Lp.
195. Leptocephalus. Lp
196. Stylephorus. Sh.
197. Eremophilus. Hdt.
198. Notopterus. Lp.
199. Apteronotus. Lp.
200. Astrolepus. Hdt.
201. Muræna. L.
202. Ophisurus. Lp.
203. Gymnotus. L.
204. Gymnothorax. Bl.
205. Synbranchus. Bl.
206. Gymnomuræna. Lp.
207. Monopterus. Lp.
208. Murænoblenna Lp.
209. Sphagebranchus. Bl.
210. Typhlotes. Fr.

TABULA COMPARATIVA

PISCIUM

Systematis Linnaei (editionis XII) et recentiorum.

PISCES, vertebris	Osseis; pinnis ventralibus,	Nullis;	APODES.
		ante pinnas pectorales;	IUGULARES.
		sub pinnis pectoralibus.	THORACICI.
		Pone aut post pinnas pectorales.	ABDOMINALES.
	Cartilagineis, branchiis (Amphibia nantes ed. XII. Linn.)	Non operculatis;	BRANCHIOSTEGI.
		Opereulatis;	CHONDROPTERYGII.
(AMPHIBIA NANTES) PISCES CHONDROPTERYGII. *Branchiae et pulmones simul, arbitrarie respirantes. Pinnae radiis cartilagineis.* 129. PETROMYZON.	*Spiracula* VII ad latus colli. *Branchiae* nullæ.	*Septem* aperturæ branchiales, laterales.	PETROMYZON. L.
	Fistula in vertice. *Pinnae* pectorales aut ventrales nullæ.	Duæ aperturæ sub gula.	GASTROBRANCHUS. Bl.

**

130. RAJA.	Spiracula V subtus ad collum.	Caput obtusum.	RAJA. L.
	Corpus depressum.	Caput in rostrum elongatum exiens.	RHINOBATUS. Bl.
	Os sub capite.		
131. SQUALUS.	*Spiracula* V ad latera colli.	A. Dentes in maxillis.	
	Corpus oblongum teretiusculum.	I. Pinna analis. 1.	
	Os in anteriore capitis parte.	1. Fistula spiratoria nulla.	SQUALUS. L.
		2. Fistulæ duæ.	MUSTELLUS. Fr.
		II. Pinna analis nulla.	SQUATINA. Fr.
		Fistulæ 2.	
		B. *Dentes* in maxillis et palato.	POLYODON. Lp.
		C. Dentes nulli.	AODON. Lp.
		Maxilla in laminam osseam terminata utrinque dentata.	PRISTIS. Lth.
132. CHIMÆRA.	Spiracula solitaria, quadripartita, sub collo.	Cauda longa in filum terminata.	CHIMÆRA. L.
	Oris labium superius quinque partitum.		
	Dentes primores incisores, bini supra infraque.		
(BRANCHIOSTEGI)			
133. LOPHIUS.	*Spiracula* solitaria pone brachia.	*Corpus* compressum.	LOPHIUS. L.
	Dentes plurimi minuti.	*Corpus* depressum.	HISTRIO. Fr.
	Pinnae pectorales brachiis insidentes.	*Corpus* conicum, caput tuberculis angulosis.	OGCOCEPHALUS. Fr.
	Branchiae tres tantum.		

134. Acipenser.	*Spiracula* lateralia solitaria, linearia. *Os* sub capite, retractile, edentulum. *Cirri* sub rostro ante os.	. . . . .	Acipenser. L.
135. Balistes.	*Caput* compressum. *Dentes* utrinque 8. *Apertura* supra pinnas pectorales. *Corpus* compressum squamis corio coadunatis. Abdomen carinatum.	. . . . .	Balistes. L.
136. Ostracion.	*Dentes* utrobi 10 porrecti, teretes obtusiusculi. *Apertura* linearis. *Corpus* osse integro loricatum. *Pinnae* ventrales nullæ.	. . . . .	Ostracion. L.
137. Tetrodon.	*Maxillae* osseæ, porrectae, apice bipartitae. *Apertura* linearis. *Corpus* subtus loricatum. *Pinnae* ventrales nullae.	*Corpus* non loricatum ovoideum.	Ovoides. Lp.
		— globulosum.	Spheroides. Lp.
		Corpus ovoideum, pinnæ, exceptis pectoralibus et ventralibus, plures.	Tetrodon. L.
138. Diodon.	*Maxillae* osseae, porrectae indivisae.	Maxilla non divisa.	Diodon. L.
		Ad minus 4 dentes in maxilla superiore.	Orbis. Lp.

139. CYCLOPTERUS.	*Caput* obtusum, *Dentes* maxillares. *Membr.* branch. rad. IV. *Pinnae ventrales* in orbiculum connatae.	Pinnae pectorales. a. simplices. b. duplices.	CYCLOPTERUS. L. LEPADOGASTER. Gn.
140. CENTRISCUS.	*Caput* productum in rostrum angustissimum. *Apertura* repanda. *Abdomen* carinatum. *Pinnae ventrales* unitae.	. . . . .	CENTRISCUS. L.
141. SYGNATHUS.	*Rostrum* subcylindricum, ore operculato maxilla inferiore. *Aperturae* branchiarum operculis clausis; nucha foramine spirans. *Corpus* cataphractum. *Pinnae* ventrales nullae.	. . . . .	SYGNATHUS. L.
142. PEGASUS.	*Os* proboscide retractili; maxilla superiore denticulata; sub rostro ensiformi lineari. *Apertura* branchiarum ante pinnas pectorales. *Corpus* articulatum osseis incisuris, cataphractum. *Pinnae* ventrales abdominales.	*Os* proboscide retractili. *Maxilla* dentata. a. *Corpus* cataphractum. b. *Corpus* squamis tectum.	PEGASUS. L. MACRORHYNCHUS. Lp.

CLASSIS IV.

PISCES.

I. APODES.

Pinnae ventrales nullae.

143. MURÆNA.	*Caput* læve. *Nares* tubulosæ. *Membrana* branchiostega radiis X. *Oculi* cute communi tecti. *Corpus* teretiusculum, lubricum. *Pinna* caudæ coadunata dorsali anique. *Spiracula* pone caput vel pinnas pectorales.	*Nares* tubulosæ *pinnae* omnes, exceptis ventralibus. *Oculi* membrana velati.	MURÆNA. L.
		Pinna caudalis nulla. *Aperturae* branchiales sub gula.	OPHISURUS. Lp.
		Pinnae nullae. a. *Oculi* nulli.	TYPHLOTES. Fr. Cæcilia. Lp.
		b. *Oculi* distincti.	SPHAGEBRANCHUS. Bl.
144. GYMNOTUS.	*Caput* operculis lateralibus. *Tentacula* duo ad labium superius. *Oculi* cute communi tecti. *Membr. branch.* radiis V. *Corpus* compressum, subtus pinna carinatum.	*Pinna* dorsalis et caudalis nulla. *Pinnae* dorsi, ani et pectoris.	GYMNOTUS. L.
		Caudalis nulla.	NOTOPTERUS. Lp.
		Pinna dorsalis, maxillae non extensiles.	APTERONOTUS. Lp.
145. TRICHIURUS.	*Caput* porrectum, operculis lateralibus. *Dentes* ensiformes apice semisagittati primores majores. *Membr. branch.* radiis VII. *Corpus* compresso-ensiforme. *Cauda* subulata, aptera.	. . . . .	TRICHIURUS. L.

146. ANARHICHAS.	*Caput* obtusiusculum *Dentes* primores supra infraque conici, divergentes, sex pluresue. *Membr. branch.* rad. VI. *Corpus* teretiusculum. *Pinna* caudae distincta.	. . . . .	ANARHICHAS. L.
147. AMMODYTES.	*Caput* compressum, corpore angustius. *Labium* superius duplicatum. Mandibula inferior angusta acuminata. *Dentes* acerosi. *Membr. branch.* rad. VII. *Corpus* teretiusculum squamis vix conspicuis. *Cauda* distincta.	. . . . .	AMMODYTES. Art.
148. OPHIDIUM.	*Caput* nudiusculum. *Dentes* maxillis, palato, faucibus. *Membr. branch.* rad. VII. patula. *Corpus* ensiforme.	*Caput* squamis magnis tectum. *Pinna* dorsalis et analis cum caudali conjuncta. *Maxilla* superior in rostrum extensa. *Pinna* dorsalis a caudali sejuncta.	OPHIDIUM. Art. MACROGNATHUS. Lp.
149. STROMATEUS.	*Caput* compressum. *Dentes* in maxillis palato. *Membr. branch.* . . *Corpus* ovatum, labricum, *cauda* bifida.	. . . . .	STROMATEUS. Art.

150. XIPHIAS.	*Caput* maxilla superiore terminatum rostro ensiformi; *os* edentulum. *Membr. branch.* rad. VIII. *Corpus* teretiusculum alepidotum.	. . . . .	XIPHIAS. Art.
II. JUGULARES. *Pinnae ventrales pectoralibus anteriores.*			
151. CALLIONYMUS.	*Caput* labio superiore duplicato; *Oculi* approximati. *Membr. branch.* rad. VI. *Apertura* nuchae foraminibus respirante. *Opercula* clausa. *Corpus* nudum. *Pinnae* ventrales remotissimae.	*Pinna* ventralis nulla. *Pinnae* jugulares distantes. a. aperturae branch. ad nucham. b. aperturae branch. laterales.	COMEPHORUS. Lp. CALLIONYMUS. L. CALLIOMORUS. Lp.
152. URANOSCOPUS.	*Caput* depressum, scabrum, majus. *Os* simum, maxilla superiore breviore. *Membr. branch.* rad. V. papilloso dentata. Opercula membranaceo-ciliata.	. . . . .	URANOSCOPUS. L.
153. TRACHINUS.	*Caput* minus laeve, compressum. *Membr. branch.* rad. VI. Operculorum *lamina* inferiore serrata. *Anus* prope pectus.	. . . . .	TRACHINUS. L.

154. GADUS.	*Caput* laeve. *Membr. branch.* rad. VII. teretibus. *Corpus* oblongum squamis deciduis.	*Caput* compressum. Oculi distantes.	GADUS. L.
	Pinnae omnes cute communi vestitae, dorsales anique plures: radiis muticis. *Pectorales* in acumen attenuatae.	*Caput* per-latum et applanatum. *Oris* appertura magna.	BATRACHOIDES. Lp.
155. BLENNIUS.	*Caput* declive tectum. *Membr. branch.* rad. VI. *Corpus* lanceolatum.	*Pinnae* ventrales monodactylae.	MURÆNOIDES. Lp.
	Pinnae ventrales didactylae, muticae. Pinna ani distincta.	*Pinnae* ventrales 2-4 dactylae.	BLENNIUS. Art.
III. THORACICI *Pinnae ventrales sub ipso thorace sitae.*			
156. CEPOLA.	*Caput* subrotundum, compressum. *Os* simum. Dentes curvati, simplici ordine. *Membr. branch.* radiis. VI. *Corpus* ensiforme, nudum, abdomine vix capitis longitudine.	. . . . .	CEPOLA. Art.
157. ECHENEIS.	*Caput* pingue, nudum, depressum: supra planum marginatum, transverse sulcato serratum. *Membr. branch.* radiis. X. *Corpus* nudum.	. . . . .	ECHENEIS. L.

158. Coryphæna.	*Caput* maxime truncato-declive. *Membr. branch.* radiis. V. *Corpus* pinna dorsalis longitudine dorsi.	*Pinnae* dorsales II. cauda corpore duplici longiore.	Macrourus. Lp.
		Pinna dors. I. longitudine corporis cum cauda.	Coryphæna. L.
		Pinna dors. I. corpore brevior.	Hemipteronotus. Lp.
		Pinna dors. I. apertura branchialis rimam sistens.	Coryphenoides. Lp.
		Pinna dorsalis totum dorsum occupans	Oligopodus. Lp. Pteridium. Scop.
159. Gobius.	*Caput* poris 2 inter oculos approximatos: altero anteriore. *Membr. branch.* radiis. IV. *Pinnae* ventrales unitæ in ovatam.	I. *Pinnae* thoracicæ conjunctæ. a. dorsales II.	Gobius. L.
		b. dorsalis. I.	Gobioides. Lp.
		II. *Pinnae* thoracicæ non conjunctæ. a. dorsales. II.	Gobiomorus. Lp.
		b. dorsalis. I.	Gobiomoroides. Lp.
160. Cottus.	*Caput* corpore latius, spinosum. *Membr. branch.* radiis. VI.	*Corpus* loricatum. a. *pinna* dors. I.	Aspidophorus. Lp. Percis. Scop.
		b. *pinna* dors. II.	Aspidophoroides. Lp.
		Corpus hinc illic spinosum.	Cottus. L.
		Caput corpore crassius.	
161. Scorpænæ	*Caput* magnum, aculeatum: *Oculi* vicini. *Dentes* maxillis, palato faucibusque. *Membr. branch.* radiis. VII.	*Pinna* dorsalis I.	Scorpæna. L.

162. Zeus.	*Caput* compressum declive. *Lab. sup.* membrana transversa fornicatum. *Lingua* subulata. *Membr. branch.* radiis VII. perpendicularibus, infimo transverso. *Corpus* compressum.	I. *Dentes* nulli.	
		a. *pinnae* dors. 2.	Capros. Lp.
		b. *pinna* dors. 1.	Chrysostosus. Lp.
		II. *Dentes* in maxillis.	
		a. *pinnae* dors. 2.	
		1. aculeo intermedio nullo.	Gallus. Lp.
		2. unus vel plures aculei inter eas.	Selene. Lp.
		b. *pinna* dors. 1.	
		1. aculei ante eam.	Argyreiosus. Lp.
		2. aculeis nullis.	Zeus. L.
163. Pleuronectes.	*Oculi* ambo in eodem latere capitis. *Membr. branch.* radiis IV — VIII. *Corpus* compressum, latere altero dorsum, altero abdomen referente.	*Pinnae* pectorales nullæ.	Achirus. Lp.
		Pinnae pectorales tenuissimæ aut nullæ, reliquis conjunctis.	Odontolepis. Fr.
		Pinnae pectorales; caudalis a caudali distincta.	Pleuronectes. L.
164. Chætodon.	*Dentes* setacei, flexiles, confertissimi, numerosissimi.	I. *Dentes* flexiles et mobiles.	
		A. *pinnae* dors. 2; operculis,	
		1. nec dentatis nec aculeatis.	Chætodipterus. Lp.
		2. dentatis sine aculeis.	Pomadasys. Lp.
		3. dentatis et aculeatis.	Enoplosus. Lp.
		B. *pinna* dorsal. 1. aculei ante pinnam aut nulli; operculis,	Acantheinion. Lp.
		1. nec dentatis nec aculeatis.	Chætodon. L.
		2. dentatis sine aculeis.	Pomacentrus. Lp.

	Membr. branch. radiis. VI.	3. edentatis spinis longis.	POMACANTHUS. Lp.
	Corpus pictum. *Pinna* dorsi anique carnosa squamosa.	4. dentatis et aculeatis.	HOLACANTHUS. Lp.
		II. Dentes nulli aut immobiles.	
		A. *pinnae* dors. 2. Series plures maxillæ dentium.	EQUES. Bl.
		B. *pinna* dors. 1.	
		Dentes excisi;	GLYPHISODON. Lp.
		Unus vel duo aculei in quovis latere caudae.	ACANTHURUS. Lp.
		Testa clypeiformis utriusque lateris caudae.	APISURUS. Lp.
		Unus vel duo aculei pinnarum thoracicarum loco.	ACANTHOPODUS. Bdt.
		Corpus rhomboidale, aculei in pinna dorsali.	RHOMBUS. Lp.
165. SPARUS.	*Dentes* incisores vel laniarii robusti; *molàres* obtusiusculi, conferti. *Labia* duplicata.	I. Opercula nuda.	
		a. pinna dors. 1.	SPARUS. L.
		b. pinnæ dors. 2.	DIPTERODON. Lp.
	Membr. branch. radiis V.		
	Opercula squamosa.		
	Corpus compressum.		
	Lineà lateralis postice curvata. *Pinnae* pectorales rotundatae.	II. Opercula dentata.	LUTJANUS. Bl.

166. LABRUS.	*Dentes* acuti. *Labia* simplicia. *Membr. branch.* radiis VI. *Opercula* squamosa. *Corpus*, pinnæ dorsalis radii postice ramento filiformi aucti. *Pectorales* acuminatæ. *Linea* lateralis recta.	*Pinna pectoralis* radiis 5—6, primo aculeato, secundo in filum longum extenso.	OSPHRONEMUS. Lp.
		Pinnae dorsales 2. Cirri maxillae inferiores nulli.	CHEILODIPTERUS. Lp.
		Pinna dors. 1. per filum longum terminato.	
		1. squamæ magnæ.	CHEILINUS. Lp.
		2. squamæ vulgares.	LABRUS. L.
		Pinna *pectoral.* filamento corpore longiore.	TRICHOPODUS. Lp.
		Pinna *analis* nulla.	HIATULA. Lp.
		Maxillæ prominulæ.	SCARUS. Fk.
167. SCIÆNA.	*Membr. branch.* rad. VI. Opercula squamosa et totum caput. *Corpus: Fossula* dorsi pro pinna dorsali recondenda.	Opercula non dentata sed aculeis.	SCIÆNA. L.
		1. Pinna caudalis emarginata.	
		2. Pinna caudalis integra.	LABRUS. PERCA. } L.
168. PERCA.	*Caput:* Opercula squamosa, serrata. *Membr.* branch. radiis VII. *Corpus* pinnis spinosis.	a. Pinnæ *dorsales.* 2.	
		1. *Opercula* aculeis 1 vel 2. et dentata.	PERCA. L.
		2. Operc. dentata non aculeata.	CENTROPOMUS. Lp.
		b. Pinnæ *dorsales* 1.	
		1. Opercula aculeata et dentata.	HOLOCENTRUS. Bl.
		2. Operculum non dentatum, aculeo uno.	BODIANUS. Bl.
		3. Opercula dentata, non aculeata.	LUTJANUS. Bl.
		Series dentium duplex.	DIPTERODON. Lp.

169. GASTEROSTEUS.	*Membr. branch.* radiis III. *Corpus* ad caudam utrinque carinatum. *Aculei* distincti ante pinnam dorsi. Pinnae *ventrales* pone pectorales, sed supra sternum.	Pinnae *pectorales* uni-aut bi-spinosae.	GASTEROSTEUS. L.
		— quadrispinosae.	CENTRONOTUS. Lp.
		Squamae dorsi magnae, spina terminatae.	LEPISACANTHUS. Lp.
		Opercula dentata postice.	
		Aculei magni et dentati duo post caput utroque latere.	CEPHALACANTHUS. Lp.
		Pinna thoracica radiis VI.	CENTROPODUS. Lp.
		aculeo I. aculeis IV.	CENTROGASTER. Htn.
170. SCOMBER.	*Caput* compressum, laeve. *Membr. branch.* radiis VII. *Corpus* laeve, linea laterali postice carinatum. *Pinnae spuriae* saepius versus caudam.	A. *Corpus* compressum; latera caudae elevata.	
		I. Pinna una aut plures *supra* aut *infra* caudam.	
		a. Pinnae dors. 2.	SCOMBER. L.
		b. — — 1.	SCOMBEROIDES. Lp.
		c. — — — nullus ante aculeus.	SCOMBEROMORUS. Lp.
		II. Pinna ejusmodi nulla.	
		a. pinnae dors. 2	
		α. aculei sub cute.	TRACHINOTUS. Lp.
		β. aculei nulli.	CARANX. Lp.
		b. pinnae dors. 1.	
		α. labium superius non extensile.	CARANXOMORUS. Lp.
		β. — — extensile.	CÆSIO. Lp.
		B. *Corpus* compressum etc. Pinna subcaudalis aculeata nulla. Maxillae edentulae.	LEIOGNATHUS. Lp.

171. MULLUS.	*Caput* compressum, declive, squamis tectum. *Membr.* branch. radiis. III. *Corpus* squamis magnis, facile deciduis.	Ore cirroso.	MULLUS. L.
		Os sine cirris.	APOGON. Lp.
172. TRIGLA.	*Caput* loricatum lineis scabris. *Membr. branch.* radiis VII. *Digiti* liberi ad pinnas pectorales.	Radii liberi et articulati in pinna pectorali.	TRIGLA. L.
		Aculei nulli inter dorsales pinnas.	PRIONOTUS. Lp.
		Pinna dorsalis unica.	PERISTEDION. Lp.
		Pinna minima radiis III, membrana extensa pone pinnas pectorales.	DACTYLOPTERUS. Lp.
IV. ABDOMINALES. *Pinnae ventrales, pone Thoracem, in abdomine sitae.*			
173. COBITIS.	Oculi suprema capitis parte. *Membr. branch.* IV-VI. Opercula inferne clausa. *Corpus* fere æquale s. cauda versus pinnam minus angustata.	I. Cirri. Dentes in maxillis, duæ papillæ oculi apparentes et distinctæ.	ANABLEPS. Art.
		Oculi vertici approximati.	
		α. Dentes apparentes.	MISGURNUS. Lp.
		β. Dentes nulli.	COBITIS. L.
		II. Cirri nulli.	FUNDULUS. Lp.
174. AMIA.	*Caput* osseum nudum, scabrum, suturis conspicuum. *Dentes* in mandibulis palateque, acuti, conferti.	. . . . .	AMIA. L.

175. SILURUS.	*Cirri* nasales duo. *Membr. branch.* radiis XII. *Corpus* squamosum.		
		I. *Cirri* oris nulli. *Corpore* muco abundante tecto. Radius primae pinnae dorsalis longissimus, dentatus.	
		Rostrum elongatum.	MACRORHAMPHUS. Lp.
		Dentes nulli. Operculum aculeatum.	CENTRANODON. Lp.
		II. *Cirri* oris.	
		A. pinna dorsalis I.	
		α. adiposa prope caudalem.	MALAPTERURUS. Lp.
	Caput nudum. Os cirris aliquot filiformibus tentaculatum.	β. longissima.	MACROPTERONOTUS Lp.
		γ. perbrevis.	SILURUS. L.
	Membr. branch. radiis IV—XIV.	B. pinnae dors. II.	
	Corpus. Radius pinnarum pectoralium aut dorsalis primus spinosus, retro dentatus.	a. Squamae magnae laterales nullae.	
		α. dorsalis secunda adiposa.	PIMELODUS. Bl.
		β. d. secunda cum cauda conjuncta.	PLOTOSUS. Lp. Platystacus? Bl.
		b. Squamae magnae, largae, durae, longitudinales quovis corporis latere.	
		α. secunda dorsalis aculeo suffulta.	CATAPHRACTUS. Bl.
		β. ambae aculeis sustensae.	POGONATHUS. Lp.
		γ. secunda adiposa.	DORAS. Lp.

176. Teuthis.	*Caput* antice subtruncatum. *Membr. branch.* radiis V. *Dentes* simplici serie, aequales rigidi, approximati.	. . . . .	Teuthis. L.
177. Loricaria.	*Caput* laeve, depressum. Os edentulum, retractile. *Membr. branch.* radiis VI.	Pinna dorsalis I.	Loricaria. L.
	Corpus cataphractum.	Pinnae dorsales II.	Hypostomus. Lp.
178. Salmo.	*Caput* laeve. *Dentes* in maxillis, lingua. *Membr. branch.* radiis IV—X. *Corpus.* Pinna dorsalis postica adiposa; Pinnae ventrales multi-radiatae.	I. Venter nec sinuatus, nec dentatus. A. *Membr. branch.* radiis plurimis IV. a. dentes fortes. α. pinna dorsalis pone caput.	Salmo. L.
		β. pinna dorsalis a capite remota.	Osmerus. Lp.
		b. dentes minus fortes.	Coregonus. Lp.
		B. *Membr. branch.* radiis IV.	Choracinus. Lp.
		II. Venter sinuatus et denticulatus, serrae ad instar.	Serrasalmus. Lp.
179. Fistularia.	*Rostrum* cylindricum apice maxillosum. *Membr.* branch. radiis VII.	Pinna dorsalis I, ante quam pseudopinna.	Aulostomus. Lp.
		Pinnae dorsales II.	Solenostomus. Lp.
		Pinna dorsalis unica.	Fistularia. L.

180. Esox.	*Caput* supra planiusculum: Mandibula superiore plana breviore: inferiore punctata. *Dentes* in maxillis; Lingua. *Membr. branch.* radiis VII—XII. *Corpus* elongatum.	Numerus magnus pinnarum minimarum pone caudam.	Scomberesox. Bl.
		Maxillae tenues, longissimae, aciculares.	
		Pinnae sub-caudales nullae.	Sphyraena. Art.
		Opercula magna,	
		a. pinnae dorsales a capite remotiores ventralibus.	Esox. L.
		b. pinnae dorsales capiti proximiores ventralibus.	Synodus. Lp.
		Squamae grossae osseaeque.	Lepisosteus. Lp.
181. Elops.	*Caput* laeve. Dentium scabrities in maxillarum margine, palato. *Membr.* branch. radiis XXX. Praeterea exterius in medio armata dentibus. 5.	. . . . .	Elops. L. Saurus. Sl.
182. Argentina.	*Dentes* in maxillis lingua. *Membr. branch.* radiis VIII. *Corpus* ano caudae vicino. Pinnae ventrales multi-radiatae.	. . . . .	Argentina. L.
183. Atherina.	*Caput* maxilla superiore planiuscula. *Membr. branch.* radiis VI. *Corpus* fascia laterali argentea.	Dentes nulli palati.	
		Pinnae *dorsales*	Atherina. L.
		a. duae.	
		b. una.	Hydrargyra. Lp.
		Dentes nulli.	Stolephorus. L.

184. MUGIL.	*Labia* membranacea inferius introrsum carinatum.	Pinnae dorsales II.	MUGIL. L.
	Dentes nulli. Denticulus inflexus supra sinus oris.	Pinna dorsalis I.	MUGILOIDES. Lp.
	Membr. branch. radiis VIII. curvis;		
	Operculum laevia rotunda.	Ala membranacea in quovis latere pinnæ caudalis.	CHANOS. Lp.
	Corpus albicans.		
185. EXOCŒTUS.	*Caput* squamosum. *Os* edentulum: maxillis utraque latere connexis.	. . . . .	EXOCŒTUS. L.
	Membr. branch. radiis X.		
	Corpus albicans. *Abdomen* angulatum. *Pinnae* pectorales maximae, volatiles, radiis antice carinatis.		
186. POLYNEMUS.	*Caput* compressum, undique squamosum: Rostro obtusissimo, prominente.	. . . . .	POLYNEMUS. Gron.
	Membr. branch. radiis VII. s. V.		
	Corpus digitis liberis ad pinnas pectorales.		
187. MORMYRUS.	*Caput* laeve, *Dentes* plures emarginati.	. . . . .	MORMYRUS. L.
	Apertura branchiarum linearis absque operculo.		
	Membr. branch. radio I.		
	Corpus squamosum.		

188. CLUPEA.	*Caput* maxillarum superiorum mystacibus serratis.	Maxillae dentatae.	CLUPEA. L.
	Membr. branch. radiis VIII. Branchiae interne setaceae.	Maxillae edentulae.	CLUPANODON. Lp.
	Corpus: abdominis carina serrata. *Pinnae ventrales* saepe novem radiatae.	Pinna analis perlonga cum caudali conjuncta.	MYSTUS. Lp.
189. CYPRINUS.	*Caput* ore edentulo; os nasale bisulcum. *Membr. branch.* radiis III.	*Maxillae* edentulae.	CYPRINUS. L.
	Corpus laeve, albens. *Pinnae* ventrales saepe novem radiatae.	Maxillae dentatae.	CYPRINODON. Lp.

TABULA ICONOGRAPHICA

PISCIUM

Continens tabulam alphabeticam iconum generum et specierum piscium in Operibus Clarissimorum BLOCH *) *et* LACEPEDE **) *exhibitarum.*

Nomen generis.	N. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
ACANTHONOTUS. Bl.		XII.112.CCCCXXXI.	
ACANTHURUS. Bl.	Velifer. Bl.	XII.106.CCCCXXVII.	
	Zebra, Var. Lp. *Chaetod.* L.		IV. 160. VI. 3.
ACHIRUS. Lp. (Thorac.)	Marmoratus.		III. XII. 3.
ACIPENSER. (Branch.)	Sturio. L.	III. 80. LXXXVIII.	I. 411. XX. 1.
	Ruthenus. L.	III. 88. LXXXIX.	
	Huso. L.	IV. 86. CXXIX.	
AMMODYTES. L. (Abdom.)	Tobianus. L.	III. 2. LXXV.	II. 74. VIII. 1.
ANARRHICHAS. L. (Abdom.)	Lupus. L.	III. 15. LXXIV.	II. 289. IX. 2.
ANTHIAS. L. (Thorac.)	sacer. Bl.	IX. 86. CCCXV.	
	polymnus. L.	IX. 89. CCCXVI.	

*) M. El. BLOCH, Histoire naturelle des poissons. *Berlin.* éd. françoise. 12 Voll. fol.

**) LACEPÈDE, Histoire naturelle des poissons. *Paris* chez Passan. éd. in 4. 5 Voll.

Nota. Primus numerus *romanus*, Volumen, secundus, Tabulam indicat; primus numerus *arabicus* paginam, secundus figuram designat. Sub quovis nomine generico paucis commemoratur litteris, ordo, quo in Systemate genus hoc quærendum. Sic *Cart.* Cartilagineos pisces denotat; *Chondr.* Chondropterygios; *Branch.* Branchiosteges; *Abdom.* Abdominales; *Apod.* Apodes; *Jug.* Jugulares; *Thorac.* Thoracicos.

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Anthias. Bl. (Thorac.)	bifasciatus. Bl.	IX. 93. CCCXVI.	
	Argus. Bl.	— 95. CCCXVII.	
	Johnii. Bl.	— 97. CCCXVIII.	
	macrophthalmus. Bl.	— 99. CCCXIX.	
	diagramma. L.	— 101. CCCXX.	
	Vosmeri. Bl.	— 103. CCCXXI.	
	testudineus. Bl.	— 104. CCCXXII.	
	formosus. L.	— 106. CCCXXIII.	
	striatus. Bl.	— 109. CCCXXIV.	
	bilineatus. Bl.	X. 1. CCCXXV.	
	japonicus. Bl.	— 3. ——	
	lineatus. Bl.	— 5. CCCXXVI.	
	maculatus.	— 7. ——	
	orientalis.	— 8. ——	
Acdon. Lp. (Cart.)			I. 297.
Apteronotus.	passan. Lp.		II. 146. VI. 3.
Atherina. (Abdom.)	hepsetus. L.	XI. 124. CCCXCIII.	V. 372. XI. 1.
Balistes. (Branch.)	sacculosus. S.		III. 106. VII. 1.
	tomentosus. L.	V. 12. CLII.	I. 370. XVIII. 1.
	armiger. Lp.		— 2.
	hispidus. Lp.		— 3.
	Vetula. L.	V. 19. CLX.	I. 304. XIII. 2.
	capriscus. Lp.		— 3.
	stellatus. Lp.		— 350. XV. 1.
	niger. Lp.		— 2.
	frenatus. Lp.		— 3.
	fasciatus. Lp.		I. 352. XVI. 1.
	americanus. Lp.		— 2.
	virescens. Lp.		— 3.
	aculeatus. L.	V. 16. CXLIX.	I. 367. XVII. 1.
	biaculeatus. Bl.	V. 14. CXLVIII.	
	cinereus Lp.		— 2.
	monocerus. L.	V. 10. CXLVII.	— 3.
	maculatus. Bl.	V. 22. CLI.	
	chinensis. L.	V. 26. CLII.	
	lævis. L.	XII. 65. CCCCXIV.	
Batrachoides.	Tau. Lp. (*Gadus* L.)		II. 432. XII. 1.
Blennius. (Jug.)	Grunellus. L.	II. 166. LXXI.	II. 503. —
	punctulatus. Lp.		— 506. —

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Blennius.	Pholis. L.	II. 164. LXXI.	
	viviparus. L.	— 168. LXXII.	
	fasciatus. Bl.	V. 91. CLXI.	
	ocellaris. L.	— 92. CLXVII.	
	Gottorugine. L.	— 94. —	
	superciliosus. L.	— 96. CLXVIII.	
	Bosquianus. Lp.		II. 493. XIII. 1.
Bodianus. Bl.	Bodianus. Bl.	VII. 24. CCXXIII.	
(Thorac.)	guttatus. Bl.	— 26. CCXXIV.	
	pentacanthus. Bl.	— 29. CCXXV	
	Bœnak. Bl.	— 31. CCXXVI.	
	Aya. Bl.	— 33. CCXXVII.	
	maculatus. Bl.	— 35. CCXXVIII.	
	Aya. Bl.	— 37. CCXXIX.	
	macrolepidotus. Bl.	— 39. CCXXX.	
	stellifer. Bl.	— 41. CCXXXI.	
	argenteus. Bl.	— 43. —	
	cyclostomus. Lp.		III. 475. XX. 3.
	macrocephalus. Lp.		— — 2.
	palpebratus. Lp.		IV. 157. IV. 2.
	Vivanet. Lp.		— — 3.
Bostrychoides.	oculatus.		II. 533. XIV. 3.
(Thorac.)			
Psiloides. Fr.			
Bostrychus.	sinensis.		— — 2.
(Thorac.)			
Psilus. Fr.			
Cæsiomorus. Lp.	Baillonii. Lp.		III. 93. III. 1.
(Thorac.)	Blochii. Lp.		— — 2.
Callionymus.	Lyra. L.	V. 76. CLXI.	II. 329. X. 1.
(Jug.)	Dracunculus. L.	V. 71. CLXII.	
Caranx. Lp.	speciosus. Lp.		III. 72. I. 1.
(Thorac.)	(*Scomber*. L.)		
Caranxomorus.	Plumerianus. Lp.		— II. 1.
(Thorac.)			
Cataphractus.	costatus. Bl.	XI. 66. CCCLXXVI.	
(Abdom.)	Callichthys. L.	— 69. CCCLXXVII.	
	punctatus. Bl.	— 72. —	
Centriscus.	scatulus. L.	IV. 66. CXXIII.	I. 392. XIX. 2.
(Branch.)	scolopax. L.	— —	— 3.
Centrolophus.	niger. Lp.		IV. 439. X. 2.
(Thorac.)			

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Centronotus. Lp.	conductor. Lp. (*Gasterosteus.* L.)		III. 170. X. 3.
Cepola. (Thorac.)	Tænia. L.	V. 102. CLXX.	
Chætodon. L. (Thorac.)	aruanus. L.	VI. 45. CXCVIII.	
	macrolepidotus. L.	— 50. CC.	IV. 481. XII. 1.
	arcuatus. L.	— 55. CCI.	
	unimaculatus. Bl.	— 54. —	
	aureus. Bl.	— 37. CXCIII.	
	Imperator. Bl.	— 38. CXCIV.	
	fasciatus. Bl.	— 39. CXCV.	
	guttatus. Bl.	— 41. CXCVI.	
	Paru. Bl.	— 42. CXCVII.	
	Pavo. Bl.	— 44. CXCVIII.	
	Teira. Bl.	— 47. CXCIX.	
	rostratus. L.	— 57. CCII.	
	orbis. Bl.	— 59. —	
	nigricans. L.	— 60. CCIII.	
	Argus. L.	— 63. CCIV.	
	vagabundus. L.	— 64. —	
	striatus. L.	— 66. CCV.	III. 481. XXV. 3.
	capistratus. L.	— 68. —	
	bicolor. Bl.	— 70. CCVI.	
	saxatilis. L.	— 71. —	
	marginatus. Bl.	— 73. CCVII.	
	chirurgus. Bl.	— 74. CCVIII.	
	rhomboides. Bl.	— 75. CCIX.	
	glaucus. Bl.	— 76. CCX.	
	Plumieri. Bl.	— 77. CCXI.	
	ocellatus. Bl.	— 78. —	
	Curacao. Bl.	— 79. CCXII.	
	Faber. Bl.	— 80. —	
	Mauritii. Bl.	— 81. CCXIII.	
	bengalensis. Bl.	— 82. —	
	ciliaris. L.	— 83. CCXIV.	
	octofasciatus. Bl.	— 85. CCXV.	
	annularis. Bl.	— 86. —	
	collare. Bl.	— 87. CCXVI.	
	Mesoleucus. Bl.	— 88. —	
	suratensis. Bl.	VII. 1. CCXVII.	
	chinensis. Bl.	— 3. CCXVIII.	
	Kleinii. Bl.	— 4. —	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Chærodon.	bimaculatus. Bl.	VII. 5. CCXIX.	
	biaculeatus. Bl.	— 7. —	
	serifer. Bl.	XII. 99. CCCCXXV.	
	Falcula. Bl.	— 100. —	
	tricolor. Bl.	— 97. CCCCXXVI.	
	maculatus. Bl.	— 102. CCCCXXVII.	
	cornutus. L.	VI. 52. CC.	IV. 473. XI. 1.
	Vespertilio. Bl.	— 49. CXCIX.	— 481. XII. 2.
	tetracanthus. Lp.		III. 481. XXV. 2.
	elongatus. Lp.		IV. 160. VI. 2.
	sargoides. Lp.		— 439. X. 3.
	scanthus. Lp.		— XI. 2.
Cheilodipterus.	Aquila.		V. 669. XXI. 3.
(Thorac.)	cyanopterus. Lp.		III. 417. XVI. 3.
Labrus. L.	heptacanthus. Lp.		— 477. XXI. 3.
	chrysopterus. Lp.		— 543 XXXIII. 1.
	lineatus. Lp.		— 544. XXIV. 1.
Cheiline.	trilobatus. Lp.		III. 522. XXXI. 3.
(Thorac.)	(*Labrus*. L.)		
Chimæra.	antarctica. L.		I. 400. XII. 2.
(Branch.)	arctica. L.		— 392. XIX. 1.
	monstrosa. L.	IV. 69. CXXIV.	
Chrysostosus.	Luna. Lp.		IV. 430. IX. 3.
(Thorac.)	(*Zeus*. L.)		
Clupanodon.	sinensis. Lp.		V. 372. XI. 2.
(Abdom.)	Jussieu. Lp.		— — 3.
Clupea. L.			
Clupea. L.	Harengus. L.	I. 149. XXIX.	
(Abdom.)	Sprattus. L.	— 165. —	
	Alosa. L.	— 167. XXX.	
	Encrasiolus. L.	— 170. —	
	cyprinoides Bl.	XII. 24. CCCCIII.	
	Trissa. L.	— 27. CCCCIV.	
	sinensis. L.	— 30. CCCCV.	
	Pilchardus. Bl.	— 32. CCCCVI.	
	africana. Bl.	— 36. CCCCVII.	
	atherinoides. Bl.	— 37. —	
	malabaricus. Bl.	— 116. CCCCXXII.	
	Nasus. Bl.	— 117. CCCCXXIX.	
	Apælike. Lp.		V. 386 XIII. 3.
	macrocephalus. Lp.		— 458. XIV. 1.

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Cobitis. L. (Abdom.)	fossilis. L.	I. 173. XXXI.	
	Tænia. L.	— 177. —	
	barbatula. L.	— 179. —	
Corregonus. Lp. (Abdom.)	ruber. Lp. (*Salmo*. L.)		V. 141. IV. 3.
Coris. Lp. (Thorac.)	aygula. Lp.		III. 97. IV. 1.
	angulatus. Lp.		— — 2.
Coryphæna. (Thorac.)	equiselis. L.		— 170. X. 2.
	Plumieri. Bl.	V. 119. CLXXV.	IV. 427. VIII. 1.
	chrysurus. Lp.		II. 590. XVII. 2.
	pentadactyla. L.	V. 114. CLXXIII.	
	Hippuris. L.	— 116. CLXXIV.	
	cœrulea. Bl.	— 120. CLXXVII.	
Cottus. L. (Thorac.)	madagascariensis. Lp		III. 248. XI. 1. 2.
	Gobio. L.	II. 11. XXXIX.	
	cataphractus. L.	— 14. —	
	Scorpius. L.	— 17. XL.	
	quadricornis. L.	III. 146. CVIII.	
	monopterygius. Bl.	V. 126. CLXXVIII.	
	grunniens. L.	— 127. CLXXIX.	
	scaber. L.	— 129. CLXXX.	
Cyclopterus. (Branch.)	Lumpus. L.	III. 92. XC.	II. 52. III. 1.
	musculus. Lp.		IV. 667. XV. 3. 4.
	Liparis. L.	IV. 56. CXXIII.	
Cyprinodon. (Abdom.)	variegatus. Lp.		V. 187. XV. 1.
Cyprinus. (Abdom.)	Erythrophthalmus.	I. 25. I.	
	Rutilis. L.	— 28. II.	
	Nasus. L.	— 31. III.	
	Vimba. L.	— 33. IV.	
	Dobula. L.	— 36. V.	
	Jeses. L.	— 39. VI.	
	Aspius. L.	— 41. VII.	
	bipunctatus. Bl.	— 43. VIII.	
	amarus. Bl.	— 45. —	
	Alburnus. L.	— 47. —	
	Gobio. L.	— 49. —	
	Phoxinus. L.	— 51. —	
	Ballerus. L.	— 53. IX.	
	Blicca. L.	— 56. X.	
	Carassius. L.	— 59 XI.	
	Gibelio. L.	— 61. XII.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Cyprinus.	Brama. L.	I. 64. XIII.	
	Tinca. L.	— 70. XIV.	
	Tincaauratus. L.	— 74. XV.	
	Idus. L.	— 202. XXXVI.	
	cultratus. L.	— 204. XXXVII.	
	Carpio. L.	— 77. XVI.	
	Rex cyprinorum. L.	— 89. XVII.	
	nudus. L.	III. 154. —	
	Buggenhagii. L.	— 116. XCV.	
	orfus. L.	— 117. XCVI.	
	Leuciscus. L.	— 119. XCVII.	
	auratus. L.	— 112. XCIII.	
	Aphya. L.	— 121. XCVII.	
	Barbus. L.	— 91. XVIII.	
	clupeoides. Bl.	XII. 40. CCCCVIII.	
	fimbriatus. Bl.	— 41. CCCCIX.	
	macrophthalmus. Bl.	— 42. CCCCX.	V. 541. XVII. 2.
	cirrosus. Bl.	— 43. CCCCXI.	
	falcatus. Bl.	— 44. CCCCXII.	
	Commersonii. Lp.		III. 248. XI. 3.
	sanguisugus. Lp.		V. 487. XV. 2.
	americanus. Lp.		— 3.
	rufo-fuscus. Lp.		— 580. XVI. 1.
	mordoré? Lp.		— 2.
	viridi-violaceus. Lp.		— 3.
	virescens. Lp.		— 541. XVII. 1.
	quadrilobatus. Lp.		— 2.
Diodon. L. (Branch.)	Plumerianus. Lp.		I. 30. III. 1.
	Hystrix. L.	IV. 78. CXXVI.	— 486. XXIV. 3.
	Atinga. L.	— 75. CXXV.	— 491. XXV. 3.
	orbicularis. Bl.	— 81. CXXVII.	
	Mola. L.	— 56. CXXIII.	
Dipterodon. (Thorac.)	hexacanthus. Lp. (*Perca.* L.		III. 521. XXX. 2.
Echineis. (Thorac.)	remora. L.	V. 109. CLXXII.	— 147. IX. 1.
	naucrates. L.	— 106. CLXXI	— 2.
Elops. L. (Abdom.)	Saurus. L.	XI. 121. CCCXCIII.	
Epinephelus. Bl. (Thorac.)	Afer. Bl.	X. 10. CCCXXVII.	
	marginalis. Bl.	— 12. CCCXXVIII.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Epinephelus.	bruneus. Bl.	X. 13. CCCXXVIII.	
	Merra. Bl.	— 15. CCCXXIX.	
	striatus. Bl.	— 17. CCCXXX.	
	ruber. Bl.	— 19. CCCXXXI.	
Eques. Bl. (Thorac.)	americanus. Bl.	— 76. CCCXLVII.	
Exocœtus. L. (Abdom.)	volitans. L.	XII. 9. CCCXCVIII.	V. XII. 2.
	exiliens. L.	— 6. CCCXCVII.	— 3.
	mesogaster. Bl.	— 12. CCCXCIX.	
Esox. L. (Abdom.)	Lucius. L.	I. 183. XXXII.	
	Belone. L.	— 189. XXXIII.	V. 308. VII. 1.
	Sphyræna. L.	XI. 109. CCCLXXXI.	
	osseus. L.	— 112. CCCXC.	
	brasiliensis. L.	— 115. CCCXCI.	— — 3.
	malabaricus. L.	— 118. CCCXCII.	
	Gambarur. Lp.		— — 2.
	chirocentrus. Lp.		— 317. VIII. 1.
Fistularia. (Abdom.)	tabacaria. L.	XI. 103. CCCLXXXVII.	
	chinensis. L.	—106. CCCLXXXVIII.	
	petimbe. Lp.		II. 590. XVIII. 3.
Gadus. L. (Jug.)	Aeglefinus. L.	II. 125. LXII.	
	Callarias. L.	— 128. LXIII.	
	morrhua. L.	— 131. LXIV.	
	Merlangus. L.	— 143. LXV.	
	Carbonarius. L.	— 146. LXVI.	
	minutus. L.	— 148. LXVII.	
(Batrachoides. Lp.)	Tau. L.	— 150. —	
	Pollachius. L.	— 152. LXVIII.	
	Molva. L.	— 155. LXIX.	
	Lota. L.	— 158. LXX.	
	Merlucius. L.	V. 78. CLXIV.	
	tricirratus. L.	— 83. CLXV.	V. 669. XXI. 2.
	barbatus. L.	— 87. CLXVI.	II. 441. X. 3.
	lubb. Lp.		
	mustela. Lp.		
Gasteropelecus. (Abdom.)	Sternicla. L.	III. 129. XCVIII.	
Gasterosteus. (Thorac.)	aculeatus. L.	II 73. LIII.	
	pungitius. L.	— 76. —	
	Spinachia. L.	— 78. —	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Castrobranchus. (Cart.)	cœcus. Bl.	XII. 51. CCCCXIII.	
	Dombey. Lp.		I. {468. 524. XXIII. 1.
Gobioides. Lp. (Thorac.)	Broussonetis. Lp. (*Gobius*. L.)		II. 580. XVII. 1.
Gobius. L. (Thorac.)	Kœlreuter. Lp.		II. 590. —
	lanceolatus. Bl.	II. 7. XXXVIII.	— 545. XV. 1.
	Plumieri. Bl.	V. 125. CLXXVIII.	— 2.
	Bosquii. Lp.		— 555. XVI. 1.
	niger. L.	II. 4. XXXVIII.	
	Jozo. L.	III. 144. CVII.	
Gomphosus. (Apod.)	cæruleus. Lp.		III. 101. V. 1.
	varietas.		— VI. 1.
	variegatus.		— — 2.
Gymnetrus. (Thorac.)	Hawkenii. Bl.	XII. 88. CCCCXXIII.	
Gymnocephalus. (Thorac.)	Schrætser. Bl.	X. 22. CCCXXXII.	
	argenteus. Bl.	— 25. —	
Gymnomuræna.	vittata. Lp.		V. 641. XIX. 3.
Gymnothorax. (Apod.)	Muræna. Bl.	V. 88. CLIII.	
	catenatus. Bl.	XII. 69. CCCCXV.	
	reticularis. Bl.	— 71. CCCCXVI.	
	Afer. Bl.	— 73. CCCCXVII.	
Gymnotus. (Abdom.)	electricus. L.	V. 38. CLVI.	II. 146. VI. 1.
	brachyurus. Bl.	— 52. CLVII.	
	Carapo. L.	— 50. —	
Harpe. (Thorac.)	cœruleo-auratus. Lp.		IV. VIII. 2.
Holacanthus. (Thorac.)	Imperator. Lp.		IV. 481. XII. 3.
	geometricus. Lp.		— 537. XIII. 1.
	flavo-niger. Lp.		— — 2.
Holocentrus. Bl (Thorac.)	Sogo. Bl.	VII. 46. CCXXXII.	
	virescens. Bl.	— 50. CCXXXIII.	
	Ongus. Bl.	— 52. CCXXXIV.	
	striatus. Bl.	— 53. CCXXXV.	
	argentinus. Bl.	— 55. —	
	auratus. Bl.	— 57. CCXXXVI.	
	tigrinus. Bl.	— 59. CCXXXVII.	
	pantherinus. Lp.		III. 502. XXVII. 3.
	servus. Bl.	— 61. CCXXXVIII.	
	quadrilineatus. Bl.	— 63. —	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Holocentrus. Bl.	quinquelineatus. Bl.	VII. 65. CCXXXIX.	
	fasciatus. Bl.	— 67. CCXL.	
	punctatus. Bl.	— 69. CCXLI.	
	lanceolatus. Bl.	— 72. CCXLII.	
	cœruleo-punctatus. Bl.	— 74. —	
	maculatus. Bl.	— 76. —	
	Surinamensis. Bl.	— 78. CCXLIII.	
	Calcarifer. Bl.	— 80. CCXLIV.	
	Bengalensis. Bl.	— 82. —	
	gymnosus. Lp.		III. 502. XXVII. 2.
	jarbua. Lp. (*Sciaena*. L.)		— 521. XXX. 3.
	Diadema. Lp.		— 523. XXXII. 3.
	microstomus. Lp.		— 544. XXXIV. 2.
	rosmarus. Lp.		IV. 240. VII. 2.
	oceanicus. Lp.		— — 3.
Hologymnosus. (Thorac.)	fasciatus. Lp.		III. 72. I. 3.
Hydrargyra. Lp. (Abdom.)	swampina. Bc.		V. 321. X. 3.
Hypostomus.	Guacari. Lp.		— 141. IV. 2.
Johnius. Bl.	Carutta. Bl.	X. 109. CCCLVI.	
	æneus. Bl.	— 111. CCCLVII.	
Kurtus. Bl. (Jug.)	indicus. Bl.	V. 99. CLXIX.	II. 182. VII. 3.
Kyphosus. (Thorac.)	bigibbus. Lp.		III. 115. VIII. 1.
Labrus. L. (Thorac.)	lunaris. L.	VIII. 102. CCLXXXI.	
	Brasiliensis. Bl.	— 100. CCLXXX.	
	viridis. Bl.	— 104. CCLXXXII.	
	bifasciatus. Bl.	— 105. CCLXXXIII.	
	bivittatus. Bl.	— 107. CCLXXXIV.	
	macrolepidotus. Bl.	— 109. —	
	melanapterus. Bl.	— 111. CCLXXXV.	
	cyanocephalus. Bl.	— 113. CCLXXXVI.	
	Julis. Bl.	— 114. CCLXXXVII.	
	guttatus. Bl.	— 119. —	
	chloropterus. Bl.	— 121. CCLXXXVIII.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Labrus. L.	carneus. Bl.	IX. 1. CCLXXXIX.	
	fasciatus. Bl.	— 6. CCXC.	
	tesselatus. Bl.	— 8. CCXCI.	
	quinquemaculatus Bl.	— 10. —	
	microlepidotus. Bl.	— 12. CCXCII.	
	vetula. Bl.	— 14. —	
	maculatus. Bl.	— 16. CCXCIV.	III. XVII. 2.
	punctatus. Bl.	— 18. CCXCV.	
	trichopterus. Bl.	— 21. —	
	melagaster. Bl.	— 24. CCXCVI.	
	malapterus. Bl.	— 26. —	
	digrammus. Lp.		III. 72. I. 2.
	Plumierii. Lp.		— 52. II. 2.
	cruentatus. Lp.		— — 3.
	catenula. Lp.		— 93. III. 3.
	tribobatus. Lp.		— 97. IV. 3.
	marmoratus. Lp.		— 101. V. 3.
	semidiscus. Lp.		— 102. VI. 2.
	doliatus. Lp.		— — 3.
	macrourus. Lp.		— IX. 3.
	psittacus. Lp.		— 417. XVI. 2.
(Sciæna. L.)	unimaculatus. Lp.		— 464. XVII. 1.
	argentatus Lp.		— 468. XVIII. 1.
	filamentosus. Lp.		— — 2.
	rostratus. Lp.		— XIX. 1.
	sex-fasciatus. Lp.		— — 2.
	macrogaster. Lp.		— — 3.
	hirsutus. Lp.		— XX. 1.
	Furca. Lp.		— 477. XXI. 1.
	hololepidotus. Lp.		— — 2.
	angulosus. Lp.		— 478. XXII. 1.
	octovittatus. Lp.		— — 2.
	fuliginosus, var.		— — 3.
	Commersonii. Lp.		— 479. XXIII. 1.
	lævis Lp.		— — 2.
	macropterus. Lp.		— 480. XXIV. 1.
	sparoides. Lp.		— — 2.
	15—aculeatus. Lp.		— 481. XXV. 1.
	macrocephalus. Lp.		— 482. XXVII. 1.
	Guaza. L.		— 502. — 1.
	cingulum. L.		— 517. XXVIII. 1.
	lato-vittatus. Lp.		— — 2.

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Labrus. L.	annulatus. Lp.		III. 517. XXVIII. 3.
	tæniourus. Lp.		— 519. XIX. 1.
	hortulanus. Lp.		— — 2.
	hebraicus. Lp.		— — 3.
	leopardus. Lp.		— 521. XXX. 1.
	malapteronotus. Lp.		— 522. XXXI. 1.
	bilunatus. Lp.		— — 2.
	Diana. Lp.		— 523. XXXII. 1.
	Salmoides. Bc.		IV. 158. V. 2.
	Iris. Bc.		— — 3.
Lejostomus. (Thorac.)	Xanthurus. Lp.		— 439. X. 1.
Lepadogasterus. (Cart.)	Gouani. Lp.		I. 468. XXIII. 3.
Lepisosteus. (Abdom.)	spathula. Lp. (*Esox*. L.)		V. 235. VI. 2.
Leptocephalus. (Abdom.)	Morisii. Lp.		II. 52. III. 2
Lophius. (Branch.)	Faujas. Lp.		I. 281. II. 2. 3.
	piscatorius. L.	III. 74. LXXXVII.	— 304. XIII. 1.
	histrio. L.	IV. 10. CXI.	— 321. XIV. 1.
	chironectes. Lp.		— — 2.
	Commersonii. Lp.		— — 3.
	Vespertilio. L.	IV. 8. CX.	
Loricaria. (Abdom.)	maculata. L.	XI. 60. CCCLXXV.	V. 141. IV. 1.
	cataphracta. L.	— 62. —	
	Plecostomus. L.	— 57. CCCLXXIV.	
Lutjanus. Bl. (Thorac.)	Lutjanus. Bl.	VII. 85. CCXLV.	
	Hasta. Bl.	— 87. CCXLVI.	
	luteus. Bl.	— 89. CCXLVII.	
	chrysops. Bl.	— 91. CCXLVIII.	
	erythropterus. Bl.	— 93. CCXLIX.	
	rupestris.	— 95. CCL.	
	Ephippium. Bl.	— 98. —	
	bidens. Bl.	— 100. CCLI.	
	notatus. Bl.	— 102. —	
	Linckii. Bl.	— 104. CCLII.	
	Surinamensis. Bl.	VIII. 1. CCLIII.	
	virescens. Bl.	— 3. CCLIV.	
	rostratus. Bl.	— 5. —	
	Verres. Bl.	— 7. CCLV.	
	Norwegicus. Bl.	— 9. CCLVI.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Lutjanus. Bl.	gymnocephalus. Lp.		III. 479. XXIII. 3
	triangulum. Lp.		— 480. XXIV. 3.
	salmoides. Lp.		— 544. XXXIV. 3.
	albo-aureus. Lp.		IV. 240. VII. 1.
Macrognathus. (Apod.)	aculeatus. Lp.		II. 274. VIII. 3.
Macropodus. (Thorac.)	viridi-auratus. Lp.		III. 417. XVI. 1.
Macrapteronotus. (Abdom.)	fuscus. Lp.		V. 82. II. 2.
	hexacicinnus. Lp.		— — 3.
Silurus. L.			
Macrurus. (Thorac.)	rupestris. Bl. (*Coryphaena*. L.)	V. 123. CLXXVII.	III. 178. X. 1.
Makaira. (Abdom.)	nigricans. Lp.		IV. 537. XIII. 3.
Mene. (Abdom.)	Anna-Carolina. Lp.		V. 458. XIV. 2.
Micropterus.	Dolomieu. Lp.		IV. 142. III. 3.
Monodactylus.	falciformis. Lp.		II. 111. IV. 4.
Mugil. L. (Abdom.)	Cephalus. L.	XI. 154. CCCXCIV.	
	Tang. Bl.	— 134. CCCXCV.	
	Plumieri. Bl.	— 136. CCCXCVI.	
	crenilabre. Lp.		V. 386. XIII. 1.
Mullus. L. (Thorac.)	barbatus. L.	X. 81. CCCXLVIII.	III. 400. XIII. 3.
	maculatus. L.	— 79. —	
	Surmuletus. L.	II. 103. LVIII.	
	auriflammus. Lp.		— — 1.
	macronemus. Lp.		— — 2.
	vittatus. L.		— 401. XIV. 1.
	bifasciatus. Lp.		— — 2.
	cyclostomus. Lp.		— — 3.
	trifasciatus. Lp.		— 404. XV. 1.
Muræna. (Abdom.)	Anguilla. L.	III. 3. LXXIII.	
	ophis. L.	V. 31. CLIV.	
	conger. L.	— 33. CLV.	
	myrus. L.		II. 52. III. 3.
Muræno phis. (Abdom.)	Hauy. Lp.		V. 541. XVII. 2.
	colubrina Lp.		— 641. XIX. 1.
	undulata. Lp.		— — 2.
	grisea, var.		— — 3.
Nason. (Thorac.)	monocerus. Lp.		III. 106. VII. 2.
	lupus. Lp.		— — 3.

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède
Odontognathus. (Abdom.)	mucronatus. Lp.		II. 182. VII. 2.
Omrok. (Abdom.)	muroides. Lp.		V. I. 2.
Ophicephalus. (Thorac.)	punctatus. Bl.	X. 115. CCCLVIII.	
	striatus. Bl.	— 117. CCCLIX.	
Ophidium. L. (Apod.)	chinense. Lp.		I. 461. XXII. 3.
	barbatum. L.	V. 58. CLIX.	
	aculeatum. Bl.	— 60. —	
Ophisurus. (Abdom.)	ophis. Lp.		II. 146. VI. 2.
	Muraena. L.		
Osmerus. (Abdom.)	decoratus. Lp.		V. 235. VI. 1.
	Salmo. L.		
Osphronemus. (Thorac.)	Goramy. Lp.		III. 115. VII. 2.
	Labrus. L.		
Ostorhynchus. (Thorac.)	Fleurieu. Lp.		— 520. XXXII. 2.
Ostracion. (Branch.)	triqueter. L.	IV. 106. CXXX.	I. 411. XX. 2.
	trigonus. Bl.	— 115. CXXXV.	
	punctatus. Lp.		— 451. XXI. 1.
	Nasus. Bl.	— 121. CXXXVIII.	— — 2.
	quadricornis. L.	— 113. CXXXIV.	— — 3.
	cubicus. L.	— 119. CXXXVII.	— 461. XXII. 1.
	cornutus. Bl.	— 111. CXXXIII.	
	turritus. Bl.	— 117. CXXXVI.	
	concatenatus. Bl.	— 108. CXXXI.	
	Listerianus. Lp.		I. 468. XXIII. 2.
Ovoides. (Cart.)	fascinatus. Lp.		— 491. XXV. 2.
Pegasus. (Cart.)	draconis. L.	IV. 60. CIX.	II. 39. II. 3.
	natans. L.	— 62. CXXI.	
	argenteus. Bl.	XII. 57. CCCCXV.	
Perca. L. (Thorac.)	Lucio-Perca. L.	II. 58. LI.	
	fluviatilis. L.	— 62. LII.	
	cernua. L.	— 68. LIII.	
	Zingel. L.	III. 148. CVI.	
	aspera. L.	— 151. CCCVII.	
	unimaculata. Bl.	IX. 64. CCCVIII.	
	Juba. Bl.	— 66. —	
	Saxatilis. Bl.	— 68. CCCIX.	
	bimaculata. Bl.	— 71. CCCX.	
	brasiliensis. Bl.	— 73. —	
	argentata. Bl.	— 75. CCCXI.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Perca. L.	Japonica. Bl.	IX. 77. CCCXI.	
	guttata. Bl.	— 78. CCCXII.	
	maculata. Bl.	— 81. CCCXIII.	
	punctata. Bl.	— 82. CCCXIV.	
Petromyzon. (Cart.)	marinus. L.	III. 31. LXXVII.	I. 3. I. 1.
	fluviatilis. L.	— 34. LXXVIII.	
	branchialis. L.	— 37. —	— 26. — 2.
	Planeri. Bl.	— 39. —	— 30. III. 1.
	ruber. Lp.		II. 23. I. 2.
	sanguisuga. Lp.		— — 3.
	septem-ocellata. Lp.		IV. 667. XV. 1.
	nigra.		— — 2.
Pymeleptrus. (Thorac.)	Bosquii. Lp.		— 430. IX. 1.
Pimelodus. (Abdom.)	Commersonii. Lp.		V. 102. III. 1.
	maculatus. Lp.		— 224. V. 1.
Platycephalus. (Thorac.)	spathula. Bl.	XII. 90. CCCCXXIV.	
Platystacus. (Abdom.)	cotylephorus. Bl.	XI. 44. CCCLXXII.	
	lævis. Bl.	— 47. —	
	anguillaris. Bl.	— 49. CCCLXXIII.	
	verrucosus. Bl.	— 51. —	
Plectorhynchus. (Thorac.)	chætodonoides. Lp.		II. 493. XII. 2.
Pleuronectes. (Thorac.)	Platessa. L.	II. 29. XLII.	
	Flessus. L.	— 36. XLIV.	
	Solea. L.	— 39. XLV.	
	Limanda. L.	— 42. XLVI.	
	Hippoglossus. L.	— 44. XLVII.	
	Limandoides. L.	VI. 18. CLXXXVI.	
	Zebra. L.	— 20. CLXXXVII.	
	bilineatus. L.	— 21. CLXXXVIII.	
	punctatus. L.	— 23. CLXXXIX.	
	macrolepidotus. L.	— 25. CXC.	
	rhombus. L.	II. 34. XLIII.	
	Argus. L.	— 49. XLVIII.	
	maximus. L.	— 51 XLIX.	
	passer. L.	— 54. L.	
	Commersonii. Lp.		II. 272. XII. 2.
	sinensis. Lp.		IV. 638. XIV. 1.
Pogonias. (Thorac.)	fasciatus. Lp.		II. 553. XVI. 2.

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Polyodon. (Cart.)	folium. Lp.		I. 293. XII. 3.
Polydactylus. (Abdom.)	Plumieri. Lp.		V. 458. XIV. 3.
Polynemus. (Abdom.)	radiatus. Lp.		— 386. XIII. 2.
	plebejus. L.	XII. 15. CCCC.	
	decadactylus. Bl.	— 18. CCCCI.	
	paradiseus. L.	— 20. CCCCII.	
Psilus. Fr.	Vid. *Bostrychus*. Lp.		
Psiloides. Fr.	Vid. *Bostrychoides*. Lp		
Raja. L. (Cart.)	Thouiniana. Lp.		I. 3. I. 1. 3. 4. 5.
	Batis. L.	III. 50. LXXIX.	
	sinensis. Lp.		— 26. II. 2.
	oxyrhynchus. L.	— 52. LXXX.	— 72. IV. 1.
	lymnæa. Lp.		— — 2. 3.
	rubus. Bl.	— 62. LXXXIV.	— 79. — 3.
	Pastinaca. L.	— 57. LXXXII.	
	torpedo. L.	IV. 40. CXXII.	— 82 VI. 1.
	aquila. Lp.		— — 2.
	rhinobata. L.		— — 3.
	Cuvieriana. Lp.		— 141. VII. 1.
	Manatia.		— — 2.
	clavata. L.	III. 60. LXXXIII.	II. IV. 1.
	eglanteria.		— 106. — 2.
	Fabroniana. Lp.		— 111. V. 1. 2.
	Banksiana. Lp.		— — 3.
	undulata. Lp.		IV. 638. XIV. 2.
	apteronota. Lp.		— — 3.
	nigra. Lp.		— 670. XVI. 1.
	mosaica. Lp.		— — 2.
	fimbriata. Lp.		— — 3.
	alba. Lp.		V. 663. XX. 1.
	cincta. Lp.		— — 2.
	Giorna. Lp.		— — 3.
Salmo. L. (Abdom.)	Salar. L.	I. 106. XX. / III. 123. XCVIII.	
	Trutta. L.	I. 117. XXI.	
	Fario. L.	— 121. XXII et XXIII	
	Thymallus. L.	— 127. XXIV.	
	Lavaretus. L.	— 132. XXV.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Salmo. L.	Thymallus latus.	III. 136. XXVI.	
	Muræna. Bl.	— 138. XXVII.	
	Murænula. Bl.	— 141. XXVIII.	
	Eperlanus. L.	— 143. —	
	Salvelinus. L.	— 125. XCIX.	
	Hucho. L.	— 128. C.	
	Umbla. L.	— 130. CI.	
	Gœdenii. Bl.	— 132. CII.	
	Schiefermülleri. Bl.	— 133. CIII.	
	Alpinus. L.	— 135. CIV.	
	Wartmanni. Bl.	— 137. CV.	
	Friederici. Bl.	XI. 75. CCCLXXVIII.	
	fasciatus. Bl.	— 77. CCCLXXIX.	
	edentulus. Bl.	— 78. CCCLXXX.	
	Grœnlandicus. L.	— 81. CCCLXXXI.	
	melanurus. Bl.	— 84. —	
	unimaculatus. Bl.	— 85. —	
	argentinus. L.	— 87. CCCLXXXII.	
	bimaculatus. L.	— 89. —	
	rhombeus. L.	— 91. CCCLXXXIII.	
	saurus. Bl.	— 93. CCCLXXXIV.	
	fœtens. L.	— 95. —	
	falcatus. Bl.	— 97. CCCLXXXV.	
	Odoe. Bl.	— 99. CCCLXXXVI.	
	Tumbil. Bl.	— 100. CCCCXXX.	
	variegatus. Lp.		V. 102. III. 3.
	. . . . .		— 224. V. 3.
Scarus. Bl.	cretensis. Bl.	VII. 15. CCXXO.	
(Thorac.)	croicensis. Bl.	— 18. CCXXI.	
	viridis. Bl.	— 20. CCXXII.	
	denticulatus. Lp.		IV. 12. I. 1.
	frenatus. Lp.		— — 2.
	maculosus. Lp.		— — 3.
Sciæna.	nigra. L.	IX. 31. CCXCVII.	
(Thorac.)	macrolepidota. Bl.	— 35. CCXCVIII.	
	cylindrica. Bl.	— 37. CCXCIX.	
	maculata. Bl.	— 39. —	
	cirrosa. L.	— 41. CCC.	
	Labrax. L.	— 45. CCCI.	
	diacantha Bl.	— 49. CCCII.	
	undecimalis. Bl.	— 51. CCCIII.	
	lineata. Bl.	— 53. CCCIV.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Sciæna.	punctata. Bl.	IX. 55. CCCV.	
	Mauritii. Bl.	— 59. CCCVII.	
	Plumieri. Bl.	— 57. CCCVI.	
	Coro. Bl.	— 61. CCCVII.	
Scomber. L. (Thorac.)	Commersonii. Lp.		II. 600. XX. 1.
	pelamis. L.		— — 2.
Scomberesox. Lp. (Abdom.)	Camperi. Lp.		V. 235. VI. 3.
Scomberoides. (Thorac.)	saltator. Lp.		II. 596. XIX. 2.
	Commersonii. Lp.		— 600. XX. 3.
Scorpæna. L. (Thorac.)	Porcus. L.	VI. 3. CLXXXI.	
	Scrofa. L.	— 7. CLXXXII.	
	horrida. L.	— 11. CLXXXIII.	
	volitans. Bl.	IV. 13. CLXXXIV.	II. 580. XVII. 3.
	Gasterosteus. L.		
	antennata. Bl.	VI. 16. CLXXXV.	
	bicirrata. Lp.		II. 347. XI. 3.
	mahe. Lp.		— 545. XV. 3.
	horrida. Lp.		— XVII. 2.
	Plumeri. Lp.		— 596. XIX. 3.
	brachionus. Lp.		III. 272. XII. 1.
Selene. (Thorac.)	argentea. Lp.		IV. 430. IX. 2.
Silurus. L. (Abdom.)	Glanis L.	I. 194. XXXIV.	
	Clarias. L.	— 198. XXXV.	
	Ascita. L.	— 200. —	
	militaris. L.	XI. 13. CCCLXII.	
	inermis. L.	— 15. CCCLXIII.	
	bimaculatus. Bl.	— 17. CCCLXIV.	
	Bagre. L.	— 19. CCCLXV.	
	fasciatus. L.	— 22. CCCLXVI.	
	Herzbergii. Bl.	— 24. CCCLXVII.	
	nodosus. Bl.	— 26. CCCLXVIII.	
	quadrimaculatus. Bl.	— 28. —	
	galeatus. Bl.	— 30. CCCLXIX.	
	erythropterus. Bl.	— 32. —	
	fossilis. Bl	— 34. CCCLXX.	
	Batrachus. L.	— 36. —	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Silurus. L.	Atherinoides. Bl.	XI. 38. CCCLXXI.	
	vittatus. Bl.	— 40. —	
	sinensis. Lp.		V. 82. II. 1.
Sparus. L. (Thorac.)	falcatus. L.	VIII. 15. CCLVIII.	
	fasciatus. Bl.	— 17. CCLVII.	
	Abildgardii. Bl.	— 19. CCLIX.	
	chlourus. Bl.	— 21. CCLX.	
	erythrurus. L.	— 23. CCLXI.	
	chrysurus. L.	— 25. CCLXII.	
	Caning. Bl.	— 27. CCLXIII.	
	vittatus. Bl.	— 29. —	
	Sargus. L.	— 31. CCLXIV.	
	Salpa. L.	— 37. CCLXV.	
	aurata. L.	— 43. CCLXVI.	
	Pagrus. L.	— 50. CCLXVII.	
	dentex. L.	— 55. CCLXVIII.	
	Brama. Bl.	— 61. CCLXIX.	
	Mæna. L.	— 64. CCLXX.	
	annularis. L.	— 69. CCLXXI.	
	macrophthalmus. Bl.	— 73. CCLXXII.	
	Raii. Bl.	— 75. CCLXXIII.	
	erythrinus. L.	— 78. CCLXXIV.	
	trivittatus. Bl.	— 83. CCLXXV.	
	Ancorago. Bl.	— 85. CCLXXVI.	
	Japonicus. Bl.	— 87. CCLXXVII.	
	Surinamensis. Bl.	— 89. —	
	Cynodon. Bl.	— 91. CCLXXVIII.	
	tetracanthus. Bl.	— 93. CCLXXIX.	
	lepisurus. Lp.		III. 404. XV. 2.
	hemisphæra. Lp.		— — 3.
	fuscescens. L.		— 464. XVII. 3.
	brachion. Lp.		— 468. XVIII. 3.
	mylio. Lp.		— 482. XXVI. 2.
	psittacus. Lp.		— — 3.
	hocyaneus. Lp.		— 543. XXXIII. 2.
	auro-ruber. Lp.		— — 3.
	annularis. Lp.		IV. 76. II. 1.
	bilobatus. Lp.		— — 2.
	bufonites. Lp.		— — 3.
	semiluna. Lp.		— 142. III. 1.
	guttata. Lp.		— 157. IV. 1.

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Sparus.	atlanticus. Lp.		IV. 158. V. 1.
	pantherinus. Lp.		— 160. VI. 1.
Sphagebranchus. (Apod.)	rostratus. Bl.	XII. 79. CCCCXIX.	
Spheroides. (Branch.)	tuberculatus.		II. 23. I.
Sphyrlodactylus.	fasciatus.		V. 6. I. 1.
Sphyræna. (Abdom.)	sinensis. Lp.		V. 317. VIII. 3. — 321. X. 2.
Esox. L.	viridi-aureus. Lp.		— IX. 2.
	bécune.		— — 3.
	anguilla. Lp.		— I.
Squalus. L. (Chondr.)	Nasus. Lp.		I. 26. 2. 3.
	spinosus. L.		— 30. 283. III. 2.
	Tiburo.		— 141. VII. 3.
	Carcharias. L.	IV. 31. CXIX.	— 286. VIII. 1. 2.
	zygæna. L.	— 26. CXVII.	— — 3.
	pristis. L.	— 37. CXX.	— — 4.
	denticulatus. Lp.		— 281. XI. 1.
	galeus. L.	— 29. CXVIII.	
	glaucus. L.	III. 71. LXXXVI.	— 213. IX. 1.
	catulus. L.	IV. 19. CXIV.	— — 2.
	canicula. L.	— 13. CXII.	
	centrina. L.	— 21. CXV.	— — 3.
	fasciatus. Bl.	— 17. CXIII.	
	stellaris. L.		— X. 1.
	Acanthias. L.	III. 6. LXXXV.	— — 2.
	americanus. Lp.		— — 3.
	Squatina. L.	IV. 23. CXVI.	I. 293. XII. 1.
	punctulatus.		II. 106. IV. 3.
Stolephorus. (Abdom.)	Commersonii. L.		— 382. IX. 3.
Stromateus. (Apod.)	Paru. L.	V. 63. CLX.	— 289. — 3.
	cinereus. Bl.	XII. 81. CCCCXX.	
	argenteus. Bl.	— 83 CCCCXXI.	
	niger. Bl.	— 85. CCCCXXII.	
Syngnathus. (Branch.)	Acus. L.	III. 102. XCI.	— 39. II. 1.
	Hippocampus. L.	IV. 3. CIX.	2.

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Signathus.	typhle. L.	III. 100. XCI.	
	Ophidion. L.	— 104. —	
	pelagicus. L.	IV. 1. CIX.	
	biaculeatus. Bl.	— 6. CXXI.	
Syneranchus. (Cart.)	marmor. Bl.	XII. 75. CCCCXVIII.	
	immaculatus. Bl.	— 77. CCCCXIX.	
Synodus. (Abdom.)	Vulpes. Lp.		V. 317. VIII. 2.
	sinensis. Lp.		— 321. X. 1.
	macrocephalus. Lp.		— 323. IX. 1.
Tachysurus. (Abdom.)	sinensis. Lp.		— 224. V. 2.
Taenianotus. (Thorac.)	vittatus. Lp.		IV. 142. III. 2.
Tænianoides. (Thorac.)	Hermannii. Lp.		II. 533. XIV. 1.
Tetrodon. L. (Cart.)	Plumieri. Lp.		I. 411. XX. 3.
	mola. L.		— 461. XXII. 2.
	immaculatus. Lp.		— 486. XXIV. 1.
	hispidus. L.	IV. 131. CXLII.	— — 2.
	guttatus. Lp.		— 491. XXV. 1.
	testudineus. L.	— 125. CXXXIX.	
	lagocephalus. L.	— 127. CXL.	
	lineatus. L.	— 129. CXLI.	
	Honkenii. L.	— 133. CXLIII.	
	Spengleri. Bl.	— 135. CXLIV.	
	ocellatus. L.	— 1. CXLV.	
	oblongus. Bl.	— 4. CXLVI.	
	rostratus. Bl.	— 6. —	
Trachinus. (Thorac.)	draco. L.	II. 119. LXI.	II. 347. XI. 2.
Trichopodus. (Thorac.)	mentum. Lp.		III. 115. VIII. 3.
	Labrus. L.		
Trichiurus. (Thorac.)	lepturus. L.	V. 55. CLVIII.	II. 182. VII. 1.
Trigla. (Thorac.)	Gurnardus. L.	II. 111. LVIII.	
	Cuculus. L.	— 113. LIX.	
	Hirundo. L.	— 115. LX.	
	cataphracta. L.	X. 86. CCCXLIX.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	Bloch.	Lacepède.
Trigla.	Lyra. L.	X. 90. CCCL.	
	volitans. L.	— 93. CCCLI.	
	Carolina. Bl.	— 98. CCCLII.	
	punctata. Bl.	— 100. CCCLIII.	
	lineata. Bl.	— 102. CCCLIV.	
	Pini. Bl.	— 105. CCCLV.	
Unibranchapertura Lp. (Branch.)	lævis.		V. 541. XVII. 3.
	Synbranchus. Bl.		
Uranoscopus. (Jug.)	{ mus. Lp. scaber. L. }	V. 75. CLXIII.	II. 347. XI. 1.
Xiphias. (Abdom.)	gladius.	III. 23. LXXVI.	II. 289. IX. 1.
Zeus. (Thorac.)	Faber. L.	II. 23. XLI.	
	ciliaris. Bl.	VI. 27. CXCI.	
	Gallus. L.	— 29. CXCII.	
	insidiator.	— 31. —	
	vomer. L.	— 33. CXCIII.	

V. CLASSIS.

MOLLUSCA. CUV.

- Capite
  - distincto tentaculis,
    - longisissimis, pedibus analogis. . 1. CEPHALOPODA.
    - brevibus aut nullis; corpore
      - membranis pinnis inservientibus. . 2. PTEROPODA.
      - ventre incedente. 3. GASTEROPODA.
  - nullo, aut cum corpore confuso.
    - tentaculis ciliatis. 5. BRACHIOPODA.
    - sine tentaculis. . 4. ACEPHALA.

V. MOLLUSCA. CUV. LAM.

I. Cephalæoda. Caput distinctum et mobile; sæpius oculi.

Corpore nudo; testa non incluso.	Corpore testa tecto. M. Cephalæoda conchylifera. *Testacea* L.			
Mollusca Cephalæoda nuda.	Testa univalvis animal tegens.	Testa univalvis; unilocularis spirivalvis, animal involvens.		Testa univalvis, multilocularis, animal, involvens.
		* Apertura emarginata aut canaliculata basi.	** Apertura basi non canaliculata.	
1. *Cephalopoda.*	Oscabrion. Br.			Nautilus. L.
Sepia. L.				Ammonites. Br.
Loligo. Lm.	Patella. L.			Planulites. Lm.
Octopus. Lm.	Fissurella. Lm.			Nummilites. Br.
Lernæa. L.	Galerita. Brgn.			Spirula. Lm.
2. *Pteropoda.*	Emarginula. Lm.			Turrilites. —
Clio. L.	Concholepas. Fv.			Baculites. Fauj.
Pneumoderma. Cuv.	Crepidula. Lm.			Orthocera. Lm.
Pterotrachea. Fk.	Calyptræa. Lm.			Hippurites. —
Clio. Brw.				Belemnites. —
Hyalæa. Lm.				Discorbites. —
3. *Dermobranchiata.*				Rotalites. —
Scyllæa. L.				Lenticulina. —
Phyllidia. Cv.				Lituola. —
Pleurobranchus. Cv.				Spirolina. —
Doris. L.				Miliola. —
Tritonia. Lm.				Renulina. —
Glaucus. Fst.				Gyrogona. —
Eolides. Cuv.				
4. *Adelobranchiata.*				
Laplysia. L.				
Limax. L.				
Parmacella. Cuv.				
Onchidium. Buch.				
Tethys. L.				
Bullæa. Lm.				
Sigaretus. Ad.				
		Conus, L.	Trochus. Lp.	
		Cypræa. L.	Xenophora. Fr.	
		Ovula. Lm.	Solarium. Lm.	
		Terebellum. —	Turbo. L.	
		Oliva. —	Monodonta. Lm.	
		Ancilla. —	Cyclostoma. —	
		Voluta. L.	Delphinula. —	
		Mitra. Lm.	Scalaria. —	
		Columbella. —	Pupa. —	
		Marginella. —	Turritella. —	
		Cancellaria. —	Janthina. —	
		Nassa. —	Bulla. L.	
		Acanthina. Fr.	Bulimus. Lm.	
		Purpura. Lm.	Achatina. —	
		Buccinum. Lm.	Amphibulina. —	
		Eburna. Lm.	Phasianella. —	
		Terebra. Lm.	Lymnæa. —	
		Dolium. —	Melania. —	
		Harpa —	Pyramidella. —	
		Cassidea. —	Solidula. Fr.	
		Strombus L.	Auricularia. Lm.	
		Pterocera. —	Polyodonte. Fr.	
		Rostellaria. —	Volvaria. Lm.	
		Murex. L.	Ampullaria. —	
		Fusus. Lm.	Planorbis. —	
		Pyrula. —	Pleurodonte. Fr.	
		Fasciolaria. —	Anostoma. Fr.	
		Turbinellus. —	Helix. L.	
		Pleurotoma. —	Helicina. Lm.	
		Clavatula. —	Nerita. L.	
		Cerithium. —	Natica. Lm.	
			Testacella. —	
			Stomatia. —	
			Haliotis. —	
			Carinaria. —	
			Argonauta. —	

VERMES ET TESTACEA ALIOR.

II. ACEPHALÆODA. Nec caput distinctum; nec oculi.

Corpore nudo.	Corpore testa solida, cretacea bivalvi, tecto. M. acephalæoda conchylifera.			
M. acephalæoda nuda.	Testis æquivalvibus; cardine		Testis inæquivalvibus; cardine	
	* edentulo.	** dentato.	* edentulo.	** dentato.
Ascidia. L. Salpa. Fk. Mammaria. Lm. Fodia. Bosc.	Pinna. L. Mytilus. L. Modiola. Lm. Anodonta. — Glycimeris. Lm.	1. *uno* dente. Unio. Lm. Crassatella. — Paphia. — Mactra. L. Clotho. Fj. Mya. L. 2. *duobus* dentibus. Lutraria. Lm. Erycina. — Solen L. Sanguinolaria. Lm. Capsa. — Tellina. L. Venus. — Venericardia. Lm. Arca. L. Cucullæa. Lm. Pectunculus. — Nucula. — Isocardia. — Cardita. — Cyclas. — Donax. L. Hippopus. Lm. Tridacne. — Trigonia. — 3. *quatuor* dentibus. Meretrix. Lm. Cardium. L. Lucina. Lm. Galathea. —	Acardo. Lm. Radiolites. — Vulsella. — Malleus. — Alectrionia. Fr. Ostrea. L. Avicula. Lm. Pecten. — Lima. Lm. Pedum. — Crania. — Hyalæa. — Lingula. —	1. *uno* dente. Chama. L. Corbula. Lm. Dicerates. — 2. *duobus* dentibus. Spondylus. L. Plicatula. Lm. Pandora. — Terebratula. Wch. Gryphæa. Lm. Anomia. L. Calceola. Lm. Placuna. — 3. *pluribus* dentibus. Perna. Lm. Crenatula. Lm.

V. MOLLUSCA. CUV. LAM.

I. Cephalæoda. Caput distinctum et mobile; sæpius oculi.

Corpore nudo; testa non incluso.	Corpore testa tecto. M. Cephalæoda conchylifera. *Testacea* L.			
Mollusca Cephalæoda nuda.	Testa univalvis animal tegens.	Testa univalvis; unilocularis spirivalvis, animal involvens.		Testa univalvis, multilocularis, animal, involvens.
		* Apertura emarginata aut canaliculata basi.	** Apertura basi non canaliculata.	
1. *Cephalopoda.* Sepia. L. Loligo. Lm. Octopus. Lm. Lernæa. L. 2. *Pteropoda.* Clio. L. Pneumoderma. Cuv. Pterotrachea. Fk. Clio. Brw. Hyalæa. Lm. 3. *Dermobranchiata.* Scyllæa. L. Phyllidia. Cv. Pleurobranchus. Cv. Doris. L. Tritonia. Lm. Glaucus. Fst. Eolides. Cuv. 4. *Adelobranchiata.* Laplysia. L. Limax. L. Parmacella. Cuv. Onchidium. Buch. Tethys. L. Bullæa. Lm. Sigaretus. Ad.	Oscabrion. Br. —— Patella. L. Fissurella. Lm. Galerita. Brgn. Emarginula. Lm. Concholepas. Fv. Crepidula. Lm. Calyptræa. Lm.	Conus, L. Cypræa. L. Ovula. Lm. Terebellum. — Oliva. — Ancilla. — Voluta. L. Mitra. Lm. Columbella. — Marginella. — Cancellaria. — Nassa. — Acanthina. Fr. Purpura. Lm. Buccinum. Lm. Eburna. Lm. Terebra. Lm. Dolium. — Harpa — Cassidea. — Strombus. L. Pterocera. — Rostellaria. — Murex. L. Fusus. Lm. Pyrula. — Fasciolaria. — Turbinellus. — Pleurotoma. — Clavatula. — Cerithium. —	Trochus. Lp. Xenophora. Fr. Solarium. Lm. Turbo. L. Monodonta. Lm. Cyclostoma. — Delphinula. — Scalaria. — Pupa. — Turritella. — Janthina. — Bulla. L. Bulimus. Lm. Achatina. — Amphibulina. — Phasianella. — Lymnæa. — Melania. — Pyramidella. — Solidula. Fr. Auricularia. Lm. Polyodonte. Fr. Volvaria. Lm. Ampullaria. — Planorbis. — Pleurodonte. Fr. Anostoma. Fr. Helix. L. Helicina. Lm. Nerita. L. Natica. Lm. Testacella. — Stomatia. — Haliotis. — Carinaria. — Argonauta. —	Nautilus. L. Ammonites. Br. Planulites. Lm. Nummilites. Br. Spirula. Lm. Turrilites. — Baculites. Fauj. Orthocera. Lm. Hippurites. — Belemnites. — Discorbites. — Rotalites. — Lenticulina. — Lituola. — Spirolina. — Miliola. — Renulina. — Gyrogona. —

VERMES ET TESTACEA ALIOR.

II. ACEPHALÆODA. Nec caput distinctum; nec oculi.

Corpore nudo.	Corpore testa solida, cretacea bivalvi, tecto. M. acephalæoda conchylifera.			
M. acephalæoda nuda.	Testis æquivalvibus; cardine		Testis inæquivalvibus; cardine	
	* edentulo.	** dentato.	* edentulo.	** dentato.
Ascidia. L. Salpa. Fk. Mammaria. Lm. Fodia. Bosc.	Pinna. L. Mytilus. L. Modiola. Lm. Anodonta. — Glycimeris. Lm.	1. *uno* dente. Unio. Lm. Crassatella. — Paphia. — Mactra. L. Clotho. Fj. Mya. L. 2. *duobus* dentibus. Lutraria. Lm. Erycina. — Solen L. Sanguinolaria. Lm. Capsa. — Tellina. L. Venus. — Venericardia. Lm. Arca. L. Cucullæa. Lm. Pectunculus. — Nucula. — Isocardia. — Cardita. — Cyclas. — Donax. L. Hippopus. Lm. Tridacne. — Trigonia. — 3. *quatuor* dentibus. Meretrix. Lm. Cardium. L. Lucina. Lm. Galathea. —	Acardo. Lm. Radiolites. — Vulsella. — Malleus. — Alectrionia. Fr. Ostrea. L. Avicula. Lm. Pecten. — Lima. Lm. Pedum. — Crania. — Hyalæa. — Lingula. —	1. *uno* dente. Chama. L. Corbula. Lm. Dicerates. — 2. *duobus* dentibus. Spondylus. L. Plicatula. Lm. Pandora. — Terebratula. Wch. Gryphæa. Lm. Anomia. L. Calceola. Lm. Placuna. — 3. *pluribus* dentibus. Perna. Lm. Crenatula. Lm.

TABULA INSECTORUM

et Vermium LINNÆI.

ANIMALIA	Polypoda, spiraculis respirantia.		I. INSECTA.
	simplicia	nuda, absque testa inhabitata, artubus instructa.	II. MOLLUSCA.
		Mollusca, dorso sæpius calcarea propria obtecta.	III. TESTACEA.
	composita	Corallium calcarium fixum, quod inædificarunt animalia affixum. . . .	IV. LITHOPHYTA.
		Efflorescentia, stirps vegetans, metamorphosi transiens in florens animal. . .	V. ZOOPHYTA.

Nota. Ordines hi non amplius Classibus recentioribus respondent, qua de causa tabulæ comparativæ difficillime sunt exarandæ. Nos itaque genera LINNÆI eligemus, seriem generum nostri systematis conservaturi, eorumque modificationes indicaturi. In tabulis synonymorum insectorum nos alphabeticum ordinem secutos esse, nemo invitus excipiet.

TABULA COMPARATIVA

MOLLUSCORUM

Exponens genera Linnaei eorumque modificationes systematis recentioris.

MOLLUSCA corpore nudo, cephalæoda.			
296. SEPIA.	*Brachia* octo inferius adspersa cotyledonibus (præter duo tentacula longiora pedunculata plerisque). *Os* inter brachia terminale, corneum. *Oculi?* infra tentacula versus corpus.	*Corpore* sacco alato incluso, os liberum, cretaceum in dorso.	SEPIA. L.
		Corpore sacco inferius alato, lamina tenuis, transparens, cornea, in dorso.	LOLIGO. Lm.
	Corpus carnosum, vagina excipiens pectus. Tubus ad basin pectoris.	*Corpore* sacco sine alis. Ossiculum dorsale nullum aut minimum.	OCTOPUS. Lm.
293. LERNÆA.	*Corpus* se affigens tentaculis, oblongum, teretiusculum. *Ovaria* bina, tanquam totidem caudæ. *Tentacula* branchiformia. 2. s. 3.	. . . . .	Ad *Annulata* pertinere videtur.

295. Clio.	*Corpus* natans, oblongum: *Alis* duabus, membranaceis, oppositis.	. . . . . *Clio* L. et *Clio* Brw. Tabulæ p. 120. unum idemque genus est.	Clio. Brw.
294. Scyllæa.	*Corpus* se affigens: compressum, dorso canaliculato. *Os* foramine edentulo, terminali. *Tentacula* s. Brachia subtus trium parium.	. . . . .	Scyllæa. L.
284. Doris.	*Corpus* repens, oblongum, subtus planum. *Os* antice subtus. *Anus* postice, supra cinctus ciliis.	*Os* inferius. *Anus* in fine dorsi, branchiis ciliatus.	Doris. L.
	Tentacula duo, supra corpus antice, intra foramina retractilia.	*Os* tentaculis cinctum, *branchiae* liberæ, per totum dorsi longitudinem.	Tritonia. Lm.
283. Laplysia.	*Corpus* repens, obvelatum membranis reflexis. *Clypeo* dorsali, membranaceo, pulmones obtegente. *Foramen* laterale, dextrum, pro genitalibus. *Aus* supra extremitatem dorsi. *Tentacula* quatuor, anterius sita.	. . . . .	Laplysia. L.

282. LIMAX.	*Corpus* oblongum, repens; supra clypeo carnoso; subtus disco longitudinali plano.	*Corpus* oblongum, repens, supra clypeo carnoso, ossiculum liberum continens.	LIMAX. L.
	Foramen laterale dextrum pro genitalibus, et excrementis.	*Capite* appendicibus auriformibus, tentaculis duobus.	ONCHIDIUM. Buch.
	Tentacula quatuor, supra os.	Ossiculum dorsale nullum.	
289. TETHYS.	*Corpus* liberum, oblongiusculum, carnosum apodum.	. . . . .	TETHYS. L.
	Os proboscide terminali, cylindrica, sub labio explicato.		
	Foramina duo ad latus colli sinistrum.		
MOLLUSCA cephalæoda conchylifera. TESTACEA. L.			
331. PATELLA.	*Testa* univalvis, subconica, absque spira.	*Testa* conoidea. *Labium* internum infundibiliforme.	CALYPTRÆA. Lm.
	* Labiatæ s. *labio interno* instructæ.		
	** dentatæ *basi*, s. *margine angulatae*.	*Testa* ovalis, vertice inclinato.	CREPIDULA. Lm.
	*** Mucronatæ vertice acuminato recurvo.	Cavum diaphragmate interruptum.	
	**** integerrimæ, absque vertice mucronato.	. . . . .	PATELLA. L.
	***** perforatæ vertice.	*Testa* clypeata, vertice foramine oblongo pertusa.	FISSURELLA. Lm.
		Testa clypeata conica, vertice inclinato, margine postico fisso.	EMARGINULA. Lm.

319. Conus.	*Animal* Limax. *Testa* univalvis, convoluta, turbinata. *Apertura* effusa, longitudinalis, linearis edentula, basi integra. *Columella* lævis.	. . . . .	Conus. L.
320. Cypræa.	*Animal* Limax. *Testa* univalvis, involuta, subovata, obtusa, lævis. *Apertura* utrinque effusa, linearis, utrinque dentata, longitudinalis.	. . . . .	Cypræa. L.
		Testa subcylindrica, spiræ canali sejunctæ, columella oblique striata.	Oliva. Lm.
		Testa oblonga, spira brevi, non canaliculata, columella inferius callosa.	Ancilla. Lm.
		Testa ovalis, ventricosa. Columella plicata, sulcis inferioribus longioribus.	Voluta. L.
322. Voluta.	*Animal* Limax. *Testa* unilocularis, spiralis. *Apertura* ecaudata, subeffusa. *Columella* plicata: Labio umbilicove nullo.	*Testa* subfusiformis. Columella plicata, sulcis inferioribus minimis.	Mitra. Lm.
		Testa ovalis, columella dentata.	Columbella. Lm.
		Testa ovato-oblonga, Columella plicata.	Marginella. Lm.
		Testa ovalis aut subturriculata. Columella plicis acutis.	Cancellaria. Lm.

322. Volvula.		*Testa* turbinata aut subfusiformis, columella plicata, plicis tribus ad quinque transversis.	Turbinellus. Lm.
		Testa oblonga. Apertura triangularis integra, labium dextrum solidum, columella perforata et plicata, longius.	Solidula. Fr.
		Testa ovalis. Apertura emarginata postice oblique adsendente.	Nassa. Lm.
		Labium sinistrum callosum, plicam in columella efformans transversam.	
		Testa ovalis, tuberculosa aut spinosa.	Purpura. Lm.
		Apertura canali brevi.	
		Columella lævis, inferius plana, basi in apicem exiens.	
		Testa ovalis aut oblonga.	Buccinum. L.
323. Buccinum.	*Animal.* Limax.	*Apertura* oblonga, sine canali.	
	Testa univalvis, spiralis, gibbosa.	*Columella* plena basi non compressa.	
	Apertura ovata, desinens in canaliculum (s. retusam lacunam), dextrum, cauda retusum.	*Labium* sinistrum callosum, plicam efformans a columella distinctum, dextrum spina longa instructum.	Acanthina. Fr.
	Labium interius explanatum.	*Columella* umbilicata.	Eburna. Lm.
		Columella basi intorta, aut obliqua.	Terebra. Lm.

		Apertura oblonga perampla.	DOLIUM. Lm.
		Testa ovalis, costata longitudinaliter. *Columella* lævis, in apicem terminata.	HARPA. Lm.
		Testa ventricosa. Apertura longior quam lata. *Columella* inferius plicata.	CASSIDEA. Lm.
324. STROMBUS.	*Animal* Limax. *Testa* univalvis, spiralis latere ampliata. *Apertura*, Labro sæpius dilatato, desinens in canalem sinistrum.	*Testa* ventricosa, basi canali brevi terminata, margo dexter in alam simplicem sese extendens.	STROMBUS. L.
		Margo dexter sese in alam digitatam explicans.	PTEROCERA. Lm.
325. MUREX.	*Animal* Limax. *Testa* univalvis, spiralis, exasperata suturis membranaceis. *Apertura* desinens in canalem integrum, rectum seu subadscendentem.	*Testa* fusiformis inferius canali rostriformi terminata.	ROSTELLARIA. Lm.
		Testa ovalis aut oblonga, basi canaliculata, exterius fere semper tuberculata, spinosa aut fimbriata.	MUREX. L.
		Testa subfusiformis, ventricosa, lævis. *Columella* lævis.	FUSUS. Lm.
		Testa subfusiformis lævis, *columella* bi- aut triplicata oblique.	FASCIOLARIA. Lm.
		Margo dexter excisus aut emarginatus.	PLEUROTOMA. Lm.
		Testa turriculata, *apertura* obliqua, margo dexter superius canaliculatus.	CERITHIUM. Br.

		[illegible] conica. *Apertura* fere quadrangularis.	TROCHUS. L.
	[illegible], spi- [illegible] conica. [illegible] subtetragonangulata s. rotundata, superius transversa, coarctata. *Columella* obliquata.	Margo spiræ corporibus plerumque ex traneis clausus et cum altero agglutinatus.	XENOPHORA. Fr.
		Basis sulcata. *Testa* conica depressa, basi umbilicum gerens.	SOLARIUM. Lm.
		Testa ovalis au conoidea. Apertura rotunda, integra, dente instructa.	MONODONTE. Lm.
		Testa turriculata. Columella prominens, triplicata.	PYRAMIDELLA. Lm.
357. TURBO.	*Animal* Limax. *Testa* univalvis, spiralis, solida. *Apertura* coarctata, orbiculata integra.	*Testa* conica aut turriculata; apertura rotunda, integra, columella edentula.	TURBO. L.
		Testa subdiscoidea aut conica; apertura rotunda, margines ambo in circulum conjuncti.	CYCLOSTOMA. Lm.
		Testa subturriculata, costis longitunalibus; apertura rotunda, marginibus reflexis.	SCALARIA. Lm.
		Testa cylindracea, spira elongata. Apertura irregularis; rotunda aut ovalis.	PUPA. Lm.
		Testa turriculata. Apertura rotunda, margines superiores non uniti. Margo dexter sinuatus.	TURRITELLA. Lm.

321. Bulla.	*Animal* Limax. *Testa* univalvis, convoluta, inermis. *Apertura* subcoarotata, oblonga, longitudinalis, basi integerrima. *Columella* obliqua, lævis.	*Testa* ventricosa, Apertura testæ longitudine. Umbilicus nullus.	Bulla. L.
		T. ovalis aut oblonga. Apertura integra, latitudine longior. Columella lævis, basi truncata.	Achatina. Lm.
		T. ventricosa utrinque in acumen terminata, marginibus introrsum versis.	Ovula. Lm.
		T. subcylindrica, vertice acuminata. Apertura longitudinalis, inferius emarginata. Columella truncata.	Terebellum. Lm.
328. Helix.	*Animal* Limax. *Testa* univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis. *Apertura* coarctata, intus lunata s. subrotunda: segmento circulo demto.	*Testa* subglobosa, diaphana. Apertura triangularis. Sinus angularis margine dextro.	Janthina. Lm.
		T. oblonga, subturriculata. Apertura integra, latitudine largior.	
		a. Columella plicata.	Lymnæa. Lm.
		b. Columella non plicata.	Melania. Lm.
		T. discoidea, spira non prominula.	Planorbis. Lm.
		T. globulosa, aut orbicularis, spira convexa aut conica.	Helix. L.

**

329. NERITA.	*Animal* Limax. *Testa* univalvis, spiralis, gibba, subtus planiuscula. *Apertura* semiorbicularis: labio columellæ transverso, truncato, planiusculo.	*Testa* semiglobosa, inferius plana, non umbilicata. Columella transversa sæpius dentata.	NERITA. L.
		T. subglobosa, umbilicata, labio sinistro calloso. Columella obliqua, edentula.	NATICA. Lm.
336. HALIOTIS.	*Animal* Limax. *Testa* auriformis, patens: spira occultata laterali; disco longitudinaliter poris pertuso.	*Testa* ovalis, auriformis, spira prominente. Apertura ampla integra. Disco non perforato.	STOMATIA. Hlb.
		T. deplanata, auriformis, spira depressa lateralis, apertura ampla. Disco foraminibus pertuso.	HALIOTIS. L.
317. ARGONAUTA.	*Animal* Sepia. *Testa* univalvis spiralis, involuta, membranacea, unilocularis.	Carina dorsalis duplex et tuberculosa.	ARGONAUTA. L.
3. *Testa* univalvis multilocularis, animal involvens.		*Testa* spiralis, subdiscoidea. I. Spira ultima reliquas involvente. a. parietibus simplicibus.	NAUTILUS. L.
		b. parietibus internis, suturis sinuosis, articulatis.	ORBITULITES. Lm.
		II. Spiris contiguis omnibus adparentibus.	
318. NAUTILUS.	*Animal.* Rumph. Mus. t. 17. f. D.	a. parietibus internis, suturis sinuosis, articulatis.	AMMONITES. Br.

	Testa univalvis, isthmis perforatis concamerata, polythalamia.	b. parietibus simplicibus.	PLANULITES. Lm.
		Testa lenticularis, discoidea, parietibus simplicibus, spiras omnes involventibus.	NUMMULITES. Br.
		T. spira discoidea tota aut ex parte, spiris sejunctis.	SPIRULA. L.
		T. spira turbinata, spiris contiguis omnibus adparentibus, parietibus sinuosis.	TURRILITES. Lm.
		T. spira recta aut arcuata, loculamentis distinctis, parietibus simplicibus perforatis.	ORTHOCERA. Gualt.
II. MOLLUSCA acephalæoda. a. *nuda.*			
287. ASCIDIA.	*Corpus* fixum, teretiusculum vaginans. *Aperturae* binæ, ad summitatem: altera humiliore.	. . . . .	ASCIDIA. L.
b. *conchylifera; testis aequivalvibus.*			
316. PINNA.	*Animal* Limax. Testa subbivalvis, fragilis; erecta omittens barbam byssinam. *Cardo* edentulus, coalitis in unam valvulis.	. . . . .	PINNA. L.

315. MYTILUS.	*Animal* Ascidia? *Testa* bivalvis, rudis, sæpius affixa Bysso. Cardo edentulus, distinctus linea subulata excavata longitudinali.		
	* *parasitici*, unguibus affixi.	Margine plicato; cardine aut valvula amplectente sese adfigens.	ALECTRIONIA. Fr.
	** *plani* s. compressi, ut plani appareant et subauriti.	Margine lævi, tenui, bysso sese adfigens.	AVICULA. Lm.
	*** *ventricosiusculi.*	*Testa* subtransversa, impressione musculari unica.	MODIOLA. Lm.
		T. longitudinalis, unguibus terminalibus, rectis prominentibus; per byssum se adfigens.	MYTILUS. L.
		Testa transversa, impressionibus muscularibus tribus.	
		a. Cardo edentulus simplex.	ANODONTE. Lm.
		b. Cardo unidentatus, dente calloso, irregulari.	UNIO. Lm.
317. MACTRA.	*Animal* Tethys. *Testa* bivalvis, inæquilatera, æquivalvis. *Cardo* dente medio complicato cum adjecta foveola; Lateralibus remotis insertis.	*Testa* inæquilatera subtransversa, lunula munita, valvulis clausis, ligamentum interius.	CRASSATELLA. Lm.
		— — hians extremitatibus.	LUTRARIA. Lm.
		Cardo bidentatus, dentibus obliquis et divergentibus, lateralibus nullis.	
		— — — — Dens cardinalis plicatus in canalem. Dentes duo laterales.	MACTRA. L.

303. MYA.	*Animal* Ascidia. Testa bivalvis, hians altera extremitate. Cardo dente (plerisque) solido, crasso, patulo, vacuo.	*Testa* transversa, extremitatibus hians, ligamento interno. Dens cardinalis in valvula sinistra.	MYA. L.
		Testa transversa etc. Cardo edentulus.	GLYCIMERIS. Lm. Cyrtotaria. Daud.
		T. longitudinalis subæquivalvis. *Cardo* depressus, callosus edentulus.	VULSELLA. Lm.
304. SOLEN.	*Animal* ascidia. Testa bivalvis, oblonga, utroque latere hians. *Cardo.* Dens subulatus reflexus, sæpe duplex, non insertus testæ oppositæ; margo lateralis obsoletior.	*Testa* transversa, a. margine superiore arcuato, extremitatibus hiante. *Dentes* duo cardinales approximati.	SANGUINOLARIA. Lm.
		b. margine superiore et inferiore fere recto. Dentes duo aut tres utriusque testæ.	SOLEN. L.
305. TELLINA.	*Animal.* Tethys. *Testa* bivalvis, antice hinc ad alterum latus flexa. *Cardo:* Dentes tres: laterales plani alterius testæ.	*Testa* orbicularis aut transversa, antice plicam irregularem ferens; Dentes cardinales 1-2, laterales remoti.	TELLINA. L.
		T. regularis inæquivalvis et inæquilatera. Dentes cardinales duo oblongi.	PANDORA. Lm.
		Testa transversa, inæquilatera, extremitate hians. *Dentes* duo cardinales alterius testæ, dens unus bifidus in altera.	PETRICOLA. Lm.

309. VENUS.	*Animal* Tethys. *Testa* bivalvis, labiis margine antico incumbentibus. *Cardo* dentibus 3, omnibus approximatis lateralibus apice divergentibus. *Vulva* et *anus* distincta.	— — Fossula ligamenti sub unguibus inter dentes cardinis.	PAPHIA. Lm.
		T. subtransversa aut orbicularis, dentes cardinales 3 approximati, unus sub lunula.	MERETRIX. Lm.
		— —, dentes cardinales 3 approximati, lateralibus plus aut minus divergentibus.	VENUS. L.
		T. suborbicularis, inæquilatera, costata. Dentes cardinales duo crassi, obliqui, non divergentes.	VENERICARDIA. Lm.
		— — non costata. Dentes 3 ad 4, laterales lamelliformes et inserti.	CYCLAS. Lm.
		— — — Dentes variabiles, laterales remoti.	LUCINA. Lm.
		T. transversa. Dentes 2 cardinales, dens bifidus insertus alterius.	CAPSA. Lm.
312. ARCA.	*Animal* Tethys? *Testa* bivalvis, æquivalvis. *Cardo* dentibus numerosis, acutis alternis, insertis.	*Testa* triangularis, aut oblonga, inæquilatera. *Cardo* linea interrupta, dentibus numerosis parallelis. *Dens* cardinalis obliquus extraordinem.	NUCULA. Lm.
		T. transversa. *Cardo* linea recta numerosis dentibus obsitus a. extremitatibus simplicibus.	ARCA. L.
		b. extremitatibus bi- aut tricostatis. *Testa* ventricosa, subtransversa.	CUCULLÆA. Lm.

308. DONAX.	*Animal* Tethys. *Testa* bivalvis, margine antico obtusissimo. *Cardo* dentibus duobus; marginali solitario, subremoto, sub ano.	. . . . .	DONAX. L.
306. CARDIUM.	*Animal* Tethys. *Testa* bivalvis, subæquilatera, æquivalvis. *Cardo* dentibus mediis binis alternatis; lateralibus remotis insertis.	. . . . .	CARDIUM. L.
** *Testis inaequivalvibus.* a. *Cardine edentulo.*			
313. OSTREA.	*Animal* Tethys. *Testa* bivalvis, inæquivalvis, subaurita. *Cardo* edentulus, fossula cava ovata, striisque lateralibus transversis. *Vulva anusve* nullus. * *Pectines* auricula altera intus ciliato spinosa.	*Testa* adhærens, inæquivalvis. *Cardo* edentulus, fossula cardinalis transversum sulcata.	OSTREA. L.
		T. libera, hians paululum prope ungues, bysso se adfigens. Cardo edentulus.	MALLEUS. Lm.
		T. libera, deplanata, bysso adfixus. *Cardo* dentibus pluribus parallelis.	PERNA. Lm.
		T. auriculata, inæquivalvis, unguibus contiguis. *Cardo* edentulus.	PECTEN. Lm.

b. *Cardine dentato.*		*Testa* inæquilateralis. *Cardo* bidentatus. *Dentibus* inæqualibus.	CARDITA. Br.
		T. cordiformis, unguibus distantibus, unilateralibus, intortis divergentibus.	ISSOCARDIA. Lm.
311. CHAMA.	*Animal.* Tethys. *Testa* bivalvis, grossior. *Cardo* callo gibbo, oblique inserto fossulæ obliquæ. *Vulva* clausa absque nymphis.	T. adhærens inæquivalvis, unguibus inæqualibus. Duæ impressiones musculares in utraque testa. *Cardo* dente unico crasso obliquo.	CHAMA. L.
		T. inæquilatera subtransversa. *Cardine* bidentato, dentibus compressis insertis.	TRIDACNA. Lm.
		a. Lunula hiante. b. lunula plena.	HIPPOPUS. Lm.
310. SPONDYLUS.	*Animal* Tethys. *Testa* inæquivalvis, rigida. *Cardo* dentibus 2 recurvis, cum foraminulo intermedio.	*Testa* inæquivalvis, auriculata, aculeata, aut rudis. *Cardo* bidentatus.	SPONDYLUS. L.
		T. inæquivalvis, in auriculata, marginibus plicatis.	PLICATULA. Lm.
314. ANOMIA.	*Animal* corpus Ligula emarginata ciliata, ciliis valvulæ superiori affixis. Bra-	*Testa* inæquivalvis, irregularis, operculata, operculo adfixa. Valvula inferior foramen aut sinum gerens operculo osseo clausum.	ANOMIA. L.
		T. inæquivalvis, inferior plana, fere suborbicularis, fo-	CRANIA. Lm.

814. ANOMIA.	chiis 2, linearibus, corpore longioribus, conniventibus, porrectis, valvulæ alternis, utrinque ciliatis, ciliis affixis valvulis utrisque.	raminibus tribus obliquis et inæqualibus pertusa.	
	Testa inæquivalvis, valvula altera planiuscula, altera basi magis gibba; harum altera sæpe basi perforata.	T. regularis, ligamento, adfixa, inæquivalvis, major rostrata, rostro perforato. Cardo bidentatus.	TEREBRATULA. Wch.
	Cardo edentulus, cicatricula lineari prominente introrsum dente laterali; valvulæ vero planioris in ipso margine.	T. inæquivalvis turbinata, dorso deplanato, valvulis inæqualibus, altera sandaliformi, altera operculari.	CALCEOLA. Lm.
	Radii duo ossei pro basi animalis.	T. inæquivalvis, ventricosa, diaphana, sub ungue prominulo hians.	HYALÆA. Lm.
		T. orbiculata, cardinum callis linearibus binis, testæ infernæ adnatis, formæ V.	PLACUNA. Lm.

TABULA GENERUM

TESTACEORUM

Maxima ex parte microscopicorum Clarissimi MONTFORT *quae nondum in systema recepta sunt,* *)

cum Synonymis aliorum.

TESTACEA *univalvia, concamerata, polythalamia, spiralia.* TESTA *spira discoidea, sine umbilico.*			
1. NAUTILUS. L.	*Testa* libera, univalvis, concamerata, discoidea et spira plana intorta, sine umbilico; ultima spira reliquas involvens; *os rotundum, magnum, dorsum testae recipiens; concamerationes non dentatae, et centro siphone perforatae.*	Le *Nautile flambé.* *Nautilus pompilius.* L.	BUFFON. SONNINI *Mollusq.* t. 4. p. 65. pl. 44. MONTFORT. I. p. 3. t. I.

* Conchyliologie systématique et classification méthodique des coquilles. Par DENYS de MONTFORT. Vol. 1. Coquilles univalves cloisonnées. *Paris.* 1808. 409. pagg. 8. cum C tabul. ab auctore delineatis et ligno incisis. Vol. II. Coquilles univalves non cloisonnées. 1810. 676 pagg. 8. c. CLXI tabb.

2. Angulites.	. . . . . *Os* triangulare, dorsum conchæ recipiens; concamerationes læves, medio foramine pertusæ.	. . . . . *Nautile triangulaire* du Havre. *Nautilus triangularis.*	Montfort I. 7. t. II. Buffon Sonnini, Moll IV. 292. t. 49 Langius. hist. lap. fig. p. 91. t. 23.
3. Phonemus.	. . . . . *Os* triangulare, margine ex parte lamina tectum, centro aperta, concamerationes læves, versus dorsum foramine pertusum.	*Le phonème tranchant.* *Nautilus vortex.* *Wirbel-Schiffer.* Magnit. grani sinapis. in sabul. littoral. maris *Adriatici.*	Montfort. I. p. 11. t. III. Von Fichtel et von Moll Testac. microsc. p. 33. t. 2. f. d-i. Soldani. Sg. oritt. p. 99. t. i. f. 12. — Testaceol. t. 1. p. 1. p. 66. t. 59. f. t.t.
4. Elphidium.	*Os* triangulare, diaphragmate clausum, angulo externo foramine pertusum. Concamerationes læves.	*L'Elphide souffré.* Nautilus marcellus. Der *magere Schiffer.* In Spongiis maris *mediterranei.*	Montfort. I. 15. t. IV. Fichtel et Moll test. microsc. p. 68. t. 10. h. i. k.
5. Geoponus.	*Testae* dorsum acutum; *os* triangulare, diaphragmate sex foraminibus pertuso clausum, exteriore majori.	Le *Géopone jaune* Nautilus macellus. In Coralliis maris *Mediterranei.*	Montfort. I. 19. t. V. Fichtel et Moll, test. microsc. p. 66. t. 10. f. c. f. g.
6. Pelorus.	*Dorsum* acutum, *os* triangulare, diaphragmate, 6 foraminibus pertuso, clausum. Ceterum stigmata tria in medio et excisiones serratæ prope spiram recurrentem. Concamerationes læves.	Le *Pelore ambigu.* Nautilus ambiguus. *Der zweydeutige Schiffer.* E golfo *Persico* et *Arabico.*	Montfort. I. 23. t. XXII. Fichtel et Moll Test. microscop. p. 63. t. 9. f. d. e. f.

7. Chrysolus.	. . . . . Dorsum acutum, *os* triangulare, largum, diaphragmate integro clausum; emarginato tantum prope spiram.	*Le Chrysole. perlé.* Nautilus crepidula. *Der pantoffelähnliche Schiffer.* Nautil. lituitatus. *Hab.* in littor. magni ducat. *Florentini.*	Montfort. I. 27 t. 7. Fichtel et Moll Test. microscop. p. 107. t. 19. f. g. h. j. Soldani, Test. t. 1. p. 1. p. 64. t. 58. f. 66.
8. Aganides.	. . . . . *Os* rotundum, magnum; concomerationes foramine unico pertusæ, foliatæ, lobatæ, emarginatæ.	*Aganide encapuchonné.* *Le nautile encapuchonné.* *Fossilis* in calcareo fœtente *Namurensi.*	Montfort. I. 31. t. 8. Buffon Sonnini. Moll. tom. 4. p. 223. t. 38. f. 1.
9. Pharamum.	. . . . . *Dorsum* acutum, aculeis carinatum; *os* triangulare, apertum. *Concamerationes* angulo externo perforatæ.	*Le Pharame perlé.* Nautilus calcar. *Der Spornschiffer.* Schrœter, Einleit. 1. B. p. 9. II. Schreiber. Conchyl. Kenntn. 1 B. p. 2. II. *Hab.* in mari *Adriatico. Rimini.*	Montfort. I. 35. t. 9. Fichtel et Moll, test. microsc. p. 73. t. 11. f. i. k. Linné. ed. XII. p. 1162. sp. 274. — ed. XIII. p. 3370. sp. 2.
10. Andromedes.	. . . . . *Os* triangulare, pyriforme, diaphragmate tectum, apertura semilunari spiræ recurrenti versa.	*Andromède gauffrée.* Nautilus strigilatus. *Der gestrichelte Schiffer.* *Hab.* Mare *Adriaticum. Novi.*	Montfort. I. 39. t. X. Fichtel et Moll, test. p. 49. t. 5. f. c. d. e. Soldani Test. I. 1. p. 54. t. 34. f. 1?.
11. Sporilus.	. . . . . *Os* triangulare, apertum, concamerationes læves, centro pertusæ. *Dorsum* carinatum armatumque.	*Sporulie pectiné.* Nautilus strigillatus. *Hab.* in mari *Adriatico. Novi.*	Montfort. I. 43. t. XI. Fichtel et Moll. Test. microsc. p. 50. t. 5. fig. f. g.

12. Canthropes.	. . . . . *Os* rotundum ferri equini ad instar. *Concamerationes* prope spiram recurrentem foramine pertusum.	*Canthrope galet.* *Hab.* fossilis prope *Boloniam.* *(Boulogne sur mer).*	Montfort. I. 47. t. XV.
13. Bellerophon.	*Testa* libera, univalvis, concamerata, in se ipsa intorta, et spira depressa, naviculam formans; ultima reliquas involvens; *os* ovale, dorsum testæ in se recipiens; concamerationes læves, siphone pertusæ.	*Le Bellérophe* vasulite. *Vasulite deprimé.* Bellerophon vasulites. *Le nautile deprimé.* *Einfacher Nautilit von Bensberg.* *Hab.* fossilis circa *Namur.*	Montfort. I. 51. t. XIII. Buff. Sonnini Moll IV. p. 298. t. L. f. 2. 3. Hupsch Naturg. des Niderdeutschl. t. 3. f. 20. 21. 22. p. 27.
14. Bisiphytes.	. . . . . *Os* rotundum et magnum, dorsum testæ in se recipiens; concamerationes læves, siphonibus duobus, altero exteriori, altero prope spiram pertusæ.	*Le bisiphite quadrillé.* Bisiphytes reticulatus. *Nautile à deux siphons.* *Hab.* fossilis *Sombrenone.* *(Burgundiae).*	Montfort. I. 55. t. XIV. Buffon Sonnini, Moll. IV. p, 208. t. XLVI. f. 2.
** *Testa spira discoidea umbilicata.*			
15. Oceanus.	. . . . . *Os* rotundum largum; concamerationes læves, siphone pertusæ.	*Océanie flambée.* Oceanus flammeus. *Le nautile. ombiliqué.* *Le petit nautile ombiliqué.* Nautilus crassus minor, concameratus et umbilicatus. *Hab.* in *Moluccis.* Fossiles descripserunt.	Montfort. I. 59. t. XV. Buff. Sonnini. l. c. Favanne Conch. I. part. 2. p. 725. t. VII. Lit. D. I. et Zoomorph. t. LXIX. l. A. 4. Favart d'Herbigny. Dich. II. 418. Valent Amboin. f. 4. Breyn (polyth. t. 2. f. 3. §. 38). Bayer. Hupsch, Lang, Knorr.

16. Pelagus.	. . . . . *Os* rotundum, largum, concamerationes lobatæ, dentatæ, foramine pertusæ.	*Pelaguse lobiserraté.* *Nautilite persillé.* *Nautilite ondulé.* *Hab. fossilis in Normannia.*	Montfort. I. 63. t. XVI. Buff. Sonnini. IV. 247. t. XLVI. f. 3.
17. Melonis.	. . . . . *Os* rotundum, diaphragmate sine siphone clausa. Apertura semilunaris prope spiram.	*Le mélonie étrusque.* Melonis etruscus. Nautilus pomphiloides. *Der kleine dicke Schiffer.* Nautilus melo. *Hab.* in Madreporis, Maris *Mediterranei.* Fossilis *Coroncinae* Toscanæ.	Montfort. I. 67. t. XVII. Fichtel et Moll, Test. microsc. t. 2. f. a. b. c. Saggio oritt. p. 100. 1. 2. f. 16. tt. u. u. vv. XX. Testaceol. I. 1. p. 49. t. 46. fig. 99.
18. Antenor.	. . . . . *Os* triangulare, largum, apertum, dorsum carinatum et armatum; isthmi læves et siphone pertusi.	*L'anténore diaphane.* Antenor diaphaneus. Nautilus microscop. *Hab.* in Portu *Ferrariensi.*	Montfort. I. 71. t. XVIII. Soldani test. vol. 1. p. 34. t. 33. E. 66. vas. 151. Buffon Sonnini, Moll. IV. 219. t. XLVII. f. 3.
* *Testa discoidea spira adparente.*			
19. Ammonites.	*Testa* libera, univalvis, concamerata, discoidea, spira deplanata intorta; spiræ omnes adparentes; *Os* rotundum, largum, spiram recurrentem in se recipiens; *isthmi*, læves et siphone pertusi.	*L'ammonite flambé.* Ammonites virgatus. Le grand nautil à spire. *Hab.* fossilis in Normannia.	Montfort. I. 75. t. XIX. Favanne.

20. PLANULITES.	. . . . . Spiræ adparentes hinc inde costatæ; *os* rotundum, concamerationes læves, foramine pertusæ.	Le *planulite gauffré.* Planulites annulatus. Ammonites alior. Hab. ubique fossilis.	MONTFORT. I. 79. t. XX.
21. SIMPLEGADES.	. . . . . *Os* rotundum, spiram recurrentem in se recipiens; *isthmi* dentati, lobati, fimbriati, foramine pertusi.	*Simplégade couleuvrée.* Simpl. colubratus. *Hab.* . . .	MONTFORT. I. 83. t. XXI.
22. ELLIPSOLITHES.	T. . . . concamerata ellipsoide. *Os* rotundum, etc. ut in n. 21.	*Ellipsolite cordonné.* Ellips. funatus. Ammon. ellipticus.	MONTFORT. I. 87. t. XXII.
23. AMALTHEUS.	T. . . . . n. 19. Dorsum carinatum et armatum. *Os* triangulare, — *isthmi* læves, siphone pertusi.	*Amalté perlé.* Amaltheus margaritatus. *Corne d'Ammon* à dos caréné.	MONTFORT. I. 91. t. XXIII.
24. OREAS.	T. . . . . *Spirae* omnes adparentes, adhærentes, sed sine gomphosi; *os* pyriforme, diaphragmate clausa, ventricosa, extremitate exteriori, ubi parvo siphone est pertusum, mamillosum; *isthmi* læves. Spira recurreus extra os.	*Oréade comet.* Oreas subulatus. Nautilus acutauricularis. Der *Spitzohr-Schiffer.*	MONTFORT. I. 95. t. XXIV. FICHTEL et MOLL. p. 102. t. XVIII. f. g. h. i. SOLDANI, testac. T. 1. P. 1. p. 61. t. 49. f. x?

* *Testa spira discoidea, rostriformi.*			
25. SPIRULA.	*Testa* libera, univalvis, concamerata, discoidea, et forma rostri plani intorta; *Spirae* omnes distinctæ; *os* rotundum; isthmi læves, siphone continuo omnes pertuso, ad internum marginem testæ collocato.	*Spirule fragile.*	LAMARCK, An. sans vert. p. 102.
		Spirula fragilis.	F. de ROISSY in BUFF. SONN. Moll. V. p. 15. pl. 16. f. 1.
		Nautilus spirula.	LINN.
		Cornu ammonis spurium.	
		Le cornet de postillon.	D'ARGENVILLE. pl. V. f. G.
			RUMPH. Mus. t. 20. f. 1.
		Hab. in *Amboina*, *Borneo.*	MARTINI. I. t. 20. f. 184. 185.
26. JESITES.	*Testa* non libera, sed aliis corporibus adhærens, univalvis, concamerata, discoidea, et forma rostri intorta; *spirae* adhærentes; *os* a corpore testæ remotum, rotundum et isthmo ultimo minus; *Dorsum* semi-carinatum; *isthmi* læves; sipho incognitus.	Le *Jésite vermiculé.*	MONTFORT. I. 103. t. XXVI.
		Jesites vermicularis.	
		Polythalame.	SOLDANI, Test. t. XX. vas. 143. X.
		Hab. in *Crustaceis* et *Corallinis* maris *Mediterranei.*	
* *Testa spisa subcirculari, vertice compresso.*			
27. CHARYBS.	*Testa* non libera, univalvis, concamerata, vertex spira depressa, et basi deplanata; *os* rotundum, inferius excisum; *isthmi* læves, sipho incognitus.	*Le Charybde froncé.*	MONTFORT. I. 107. t. XXVII.
		Charybs plicatus.	
		Polythalame.	SOLDANI, Test. t. 29. vas. 143. k. p. 33.
		Hab. frequens in *mari Mediterraneo.*	

* *Testa spira discoidea, vertice eminente.*			
28. CIDAROLLUS.	*Testa* libera, univalvis, concamerata, discoidea, spira eminente, basi deplanata; forma tiaræ intorta; *Os* apertum, verticaliter spiram recurrentem recipiens; *isthmi* læves, siphio ignotus.	*Cidarolle étoffé.* Cidarollus plicatus. Polythalame. Hab. in sabulis *Ligurnensibus, Florentinis.*	MONTFORT. I. 111. t. XXVIII. SOLDANI, Test. t. 36. vas. 160. S.
* *Testa spiralis, vertex eminens.*			
29. CORTALUS.	T. libera, univalvis, concamerata, spira distincta, vertice erecto, basi deplanata; os triangulare, apertum, verticaliter spiram recurrentem recipiens; dorsum carinatum, et armatum; isthmi læves.	Le *Cortale pagode.* Cortalus pagodus. Polythalame. Magnit. $1\frac{1}{2}$ linear. *Hab.* in mari *Mediterraneo. Ligurno.*	MONTFORT. I. 115. t. XXIX. SOLDANI, Test. t. 86. vas. 162. X.
* *Testa spiralis turbinata.*			
30. TURRILITES.	. . . . . *Os* rotundum, *isthmi* dentati et fimbriati, centro foramine aut siphone pertusi.	Turrilites costatus. Corne d'Ammon turbinée. Hab. fossilis circa *Rothomagum.* etc.	LAMARCK. An. sans vert. p. 102. MONTFORT. I. 119. t. XXX. — Journ. de ph. 7. p. 1. t. 1. f. 1. ROISSY. V. p. 30.

* *

* *Testa spira intorta, vertex conicus.*			
31. Cibicides.	. . . . . *Os* lineare, longitudine testæ; *Isthmi* læves.	*Cibicide glacé.* Cibicides refulgens. Polythalame. Magn. puncti geometrici. *Hab.* in littor. *Florentinis.*	Montfort. I. 123. t. XXXI. Soldani Test. t. 46. vas. 170.
32. Eponides.	T. spiralis intorta, globulosa, lenticularis fere; *os* arcuatum basi situm; diaphragmate, versus spiram recurrentem aperto, tectum, quod versus angulum externum siphonem gestat; isthmi læves.	L'*éponide deprimé.* Eponides repandus. Nautilus repandus. *Der ausgeschweifte Schiffer.* *Hab.* in plantis marinis *maris Mediterranei.*	Montfort. I. 127. t. XXXII. Fichtel et Moll. p. 35. t. 3. f. a. b. c. d.
33. Storilus.	Testa spira elevata, basi deplanata; dorsum carinatum, *os* lanceolatum, diaphragmate, foramine prope spiram recurrentem pertuso, tectum; isthmi læves, sipho incognitus.	*Storille rayonnant.* Storilus radiatus. Magn. $1\frac{1}{2}$ lin. *Hab.* in littoribus golfi *Persici, Florentinis* (port. Ligurnens.)	Montfort. I. 131. t. XXXII
34. Florilus.	T. spiralis discoidea, vertex adparens, basis umbilicata, *os* triangulare, diaphragmate clausum, aperturam versus spiram recurrentem sinuatam ostendens; dorsum carinatum; isthmi læves; sipho incognitus.	*Florilie étoilé.* Florilus stellatus. Nautilus asterizans. *Der gestirnte Schiffer.* *Magn.* 1 lin. diametro. *Hab.* in algis, corallinis maris *Mediterranei.*	Montfort. I. 135. t. XXXIV. Fichtel et Moll. t. 3. f. e. h. Soldani, Test. T. I. P. I. p. 66. t. 60. lit. B?

35. Polyxenes.	T. libera, univalvis, concamerata, vertice et basi umbilicata, in se ipsa intorta; *Os* lineare ad spiram recurrentem; isthmi læves.	*Le Polixène criblé.* Polyxenes cribratus. Nautilus farctus. *Hab.* fossilis in *Coroncina* prope Senam.	Montfort. I. 139. t. XXXV. Fichtel et Moll. p. 64. t. 9. f. g, h, i.
36. Aeolides.	*Testa* libera, univalvis, concamerata, spira elevata, basi depressa; *Os* rotundum, centro baseos locatum; dorsum aut margo carinatus et armatus; isthmi læves.	*L'Eolide écaillé.* Aeolides squammatus. Polythalame. *Hab.* in littoribus maris *Mediterranei.*	Montfort. I. 143. t. XXXVI. Soldani, Test. t. 167. vv.
37. Tinoporus.	T. libera, univalvis, concamerata, cellulosa, spiralis et lenticularis; exterius granulata; *os* semilunare, prope circumferentiam et latus; dorsum carinatum, armatum spinis quatuor; centrum utrinque ventricosum.	*Le Tinopore batonné.* Tinoporus baculatus. Nautilus Spengleri. *Der Spenglerische Schiffer.* *Magn.* 2 lin. diametro. *Hab.* in Spongiis golfi *Arabici*, maris *Adriatici.*	Montfort. I. 147. t. XXXVII. Fichtel et Moll, p. 89. t. 15. f. i. k.
38. Siderolites.	Vide *Systema.*	Lamarck.	Montfort. I. 151. t. XXXVIII.
39. Numulites.	Vide *Syst.* Mollusc.	Bruguière.	Montfort. I. 155. t. XXXIX.

40. LYCOPHRIS.	T. libera, univalvis, concamerata, et cellulata; lenticularis; exterior tuberculata aut perforata; nec sulcata, nec radiata; spiram interiorem tegens; *Os* incognitum, dorsum aut margo carinatus; centra ventricosa, elevata.	*Licophre lentillé.* Lycophris lenticularis. Nautilus lenticularis. *Der linsenförmige Schiffer.* *Magn.* 3 lin. diametro. *Hab.* fossilis Claudiopoli in Transilvania.	MONTFORT. I. 159. t. XL. FICHTEL et MOLL. p. 56. t. 17. f. a. b.
41. ROTALITES.	T. . . . . exterius striata, et radiatim sulcata, spiram internam tegens; etc. Vid. *Systema.* Moll.	LAMARCK.	MONTFORT. I. 163. t. XLI.
42. EGEON.	T. . . . . exterius striata, et tuberculata, aut radiatim pertusa; os incognitum; dorsum aut margo carinatum; centra ventricosa et elevata.	*Egéone perforé.* Nautilus lenticularis. *Magn.* 2 lin. *Hab.* fossilis *Claudiopoli.*	MONTFORT. I. 167. t. XLII. FICHTEL et MOLL, p. 57. tab. 7. f. h. var. quinta.
43. BORELIS.	*Testa* libera univalvis, concamerata, polythalamia, et globulosa; T. exterior sulcata, spiram internam tegens; *os* incognitum; vertex depressus.	*Borélie meloné.* Borelis melonoides. Nautilus melo. *Der Melonen-Schiffer.* *Foss. Courtagnon, Chaumont* etc.	MONTFORT. I. 171. t. XLIII. FICHTEL et MOLL. Test. microsc. p. 123. t. 24. f. q. var. 2.
44. MILIOLITES.	T. . . ovulata; exterius lævis, spira tecta et interna; *Os* incognitum; *vertex* elevatus.	*Miliolite sabuleux.* Miliolites sabulosus. Hab. foss. in Gallia.	MONTFORT. I. 175. t. XLIV.

45. Clausulus.	T. . . . . *Os* serie expressum, tota testæ longitudine, cellulosum, angustum; *isthmi* læves et serie collocati.	*Le clausulie indicateur.* Clausulus indicator. Nautilus melo. Der *Melonen Schiffer.*	Montfort. I. 179. t. XLV. Fichtel et Moll, p. 118. t. 24. f. a. f.
		Echinite. *Magn.* diam. 1 lin. *Hab.* foss. in Austria.	Fichtel Verst. Siebenbürg. P. 1. p. 78. XXIII.
46. Girogonites.	Vide Systema.		Lamarck. p. 401.
		Girogonite luzerné. Girogonites medicaginula.	Montfort. I. 185. t. XLVI.
47. Discolites.	*Testa* . . . . . disco deplanato, centro tenui, crassiori margine; margo diaphragmate cribroso, tectus. Os incognitum.	*Discolite concentrique.* Discol. concentricus.	Montfort. I. 187. t. XLVII.
		Hab. fossilis frequentissime *Grignonae.* et Curtagnonæ.	
48. Archaias.	T. . . . . Spira excentrica, umbilicata; dorsum carinatum; os depressum, triangulare, elongatum, diaphragmate foraminibus pertuso, tectum; isthmi læves et cribrosi; ultima spira reliquas involvens.	*Archidie spirant.* Archaias spirans.	Montfort. I. 191. t. XLVIII.
		Nautilus angulatus. *Der winkelige Schiffer.*	Fichtel et Moll. p. 113. t. 22. f. a-e.
		Magn. 1 lin. diam.	
		Hab. in golfo *Arabico.*	Spengler.
49. Helenis.	T. . . discoidea, deplanata; spira adparens, excentrica lateribus; dorsum carinatum, os longissimum, diaphragmate cribroso clausum, isthmi cribrosi, læves.	*L'Hélénide épanoui.* Helenis spatosus.	Montfort. I. 195. t. XLIX.
		Nautilus aduncus. *Der eingekrümmte Schiffer.*	Fichtel et Moll. p. 115. t. 23. f. a.
		Magn. 2 lin.	
		Hab. in golfo *Arabico*	Spengler.

50. Ilotes.	T. . . . . fere lenticularis; spira excentrica, adparens, mammillaris utroque latere; os lineare; isthmi læves; dorsum carinatum.	*L'ilote rotalé.* Ilotus orbiculatus. Nautilus orbiculus. *Der scheibenförmige Schiffer.* *Magn.* 1 lineæ fere. *Hab.* in littoribus sabulos. M. *Medit.* (Ligurni).	Montfort. I. 199. t. L. Fichtel et Moll. p. 112. t. 21. f. a. d.
51. Themeon.	T. . . . . discoidea conica, utroque latere deplanata, mamillata in utroque centro; ultima spira reliquas involvens; dorsum acuminatum; os obliquum, cellulosum, dorsum spiræ recipiens; isthmi læves.	*Le Théméone frisé.* Themeon rigatus Nautilus crispus. *Der krause Schiffer.* *Der Körner Nautilus.* *Magn.* ½ lin. *Hab.* in mari *Medit. Adriatico.*	Montfort. I. 203. t. LI. Fichtel et Leo. p. 40. t. 4. f. d. e. f. et t. 5. f. a. b. St. Müller. Linn. VI. I. p. 356. sp. 275. Syst. L. ed. Gmel. I. 6. p. 3370. sp. 3.
52. Cellanthus.	T. . . . . dorsum obtusum, sed carinatum; os obliquum versus spiram, quam recipit paulo compressum; semitectum diaphragmate; isthmi læves.	*Le cellulie grilloné.* Cellanthus craticulatus. Nauticulus craticulatus. *Der geflochtene Schiffer.* *Magn.* 1 lin. *Hab.* in golfo *Arabico.*	Montfort. I. 207. t. LII. Fichtel et Moll. p. 51. t. 5. f. h. i. k. Spengler.
53. Nonion.	T. . . . . Dorsum intumescens, os rotundum, diaphragmate clausum, prope spiram apertura semilunari; isthmi læves.	*Le Nonion soufflé.* Nonion incrassatus. Nautilus incrassatus. *Der aufgeblasene Schiffer.* *Magn.* ½ lin. *Hab.* in mari *Medit.*	Montfort. I. 211. t. LII. Fichtel et Moll. p. 38. t. 4. f. a. b. c.

54. Robulus.	T. . . . . Dorsum carinatum et armatum; os triangulare, diaphragmate tectum, exterius rima pyriformi pertuso; isthmi læves.	*Le Robule tranchant.* Robulus cultratus. Nautilus calcar. *Der Spornschiffer.* *Magn.* $\frac{3}{4}$ lin. *Hab.* in littoribus Florentinis. *Coroncinae.*	Montfort. I. 215. t. LIV. Fichtel et Moll. p. 78. t. 13. f. e. f. g.
55. Patrocles.	T. . . . . mamillaris centro utroque, spira ultima reliquas omnes includens; dorsum obtusum, et carinatum; os triangulare, pyriforme, diaphragmate clausum, radio spiram recurrentem suscipiens, exterius rimula stellata ovataque pertuso; isthmi læves.	*Patrocle dissident.* Patrocles querelans. Nautilus calcar. *Der Spornschiffer.* *Magn.* $1\frac{1}{2}$ lin. *Hab.* in mari *Adriatico* et *Mediterraneo.*	Montfort. I. 219. t. LV. Fichtel et Moll. p. 76. t. 12. f. g. F. Plancus Conch. p. 12. t. 1. f. 3. Ledermüller, Martini.
56. Spincterules.	T. . . . . Dorsum rotundum, carinatum, armatum, *os* largum, diaphragmate clausum, foraminibus tribus prope angulum externum, triangulo positis, sicuti rimula centro pertuso, cujus fissura prolongatur versus spiram, medio diaphragmatis receptam.	*Le Spincterule membré.* Spincterules costatus. Nautilus costatus. *Der geribbte Schiffer.* *Magn.* $\frac{1}{2}$ lin. *Hab.* in Africa; in littoribus Marocani Regni.	Montfort. I. 233. t. LVI. Fichtel et Moll. p. 47. t. 4. f. g. h. i.

57. Clisiphontes.	T. . . . . mamillata utroque centro; spira ultima reliquas involvens; dorsum carinatum et armatum; os triangulare, apertum, spiram recurrentem recipiens; isthmi læves, siphone pertusi.	*Le Clisiphonte molette.* Clisiphontes calcar. *Magn.* 5 lin. *Hab.* in *Oceano indico*, in litt. insul. *Borneo*, *Javae.*	Montfort. I. 227. t. LVII. Soldani. Buff. Sonnini. Moll. IV. p. 219. pl. XLVII. f. 4.
58. Herion.	T. . . . . dorsum carinatum, et armatum; os triangulare, pyriforme diaphragmate clausum, quod exterius fissura stellata pertusum, spiram recurrentem recipit, isthmi læves.	*L'Hérione rostré.* Herione rostratus. Nautilns calcar. *Der Sporn-Schiffer.* *Magn.* 6. lin. *Hab.* in mari *Adriatico*, prope Rimini, fossilis prope *Senam.*	Montfort. I. 231. t. LVIII. Fichtel et Moll, p. 74. t. 12. f. a. b. c.
59. Rhinocurus.	T. . . . . dorsum carinatum et armatum; os oblongum, rotundum, clausum diaphragmate, exterius rimula ovali, sphincteris ad instar plicata, tota sua longitudine fissa; isthmi læves.	*Le Rhinocure aranéeux.* Rhinocurus aroneosus. *Magn.* 1 lin. *Hab.* in mari *Adriatico*; fossil. prope Coroncinam.	Montfort. I. 235. t. LIV. Soldani, Testac. t. 58. v. 191. h. h.
60. Macrodites.	T. . . . . Dorsum rotundum; os oblongum, diaphragmate clausum, sipho incognitus; isthmi læves.	*Macrodite cuculé.* Macrodites cucullatus. *Longit.* $1\frac{1}{2}$ lin. *Hab.* in mari *Adriatico.*	Montfort. I. 239. t. LX.

61. LAMPAS.	T. . . . . Dorsum carinatum et armatum; os lanceolatum, in tuberculum terminatum, diaphragmate longitudine fisso, clausum, medio spiram recurrentem in se recipiens; isthmi læves.	*Le Lampadie trithème.* Lampas trithemus. Nautilus calcar. *Der Sporn-Schiffer.* *Long.* 1½ lin. *Hab.* foss. in reg. *Florentinis* prope *Sienam* (Ripaltæ).	MONTFORT. I. 243. t. LXI. FICHTEL et MOLL. p. 75. t. 12. f. d. e. f. var. 6. SOLDANI, testac. J. I. P. I. t. 58. f. gg. hh. ii. kk. mm. t. 59. f. 99. p. 64. *fig. malae.*
62. POLLONTE.	T. . . . . Dorsum rotundum; os apertum, rotundum, liberum, petiolatum, cameram sacciformem terminans; isthmi læves, mitrati; sipho incognitus.	*Le Pollonte vésiculaire.* Pollontes vésicularis. Polythalame. *Long.* 1 lin. *Hab.* in Oceano indico et mari Mediterraneo.	MONTFORT. I. p. 247. t. LXX. SOLDANI, test, t. 154. CC?
Testae univalves concameratae, rectae.			
63. SCORTIMUS.	*Testa* libera, univalvis, concamerata, recta, vertice spirato, venam carinatam duobus lateribus gerens; dorsum rotundum, carinatum armatumque; *os* elongatum, diaphragmate, longitudine fisso, tectum, et terminatum siphone, forma sphincteris sive bursæ; isthmi læves.	*Le scortime naviculaire.* Scortimus navicularis. Polythalame. *Magn.* 4-5 lin. *Hab.* in insul. Canariens. et mari Mediterraneo.	MONTFORT. I. 251. t. LXIII. SOLDANI, test. t. 55. vas. 187. D.

**

64. LINTHURIS.	T. . . . . depressa; dorsum rotundum, sed armatum; *os* elongatum, clausum diaphragmate tota longitudine fino, exterius siphone sphincteris forma terminatum; ante eum impressio lanceolata; isthmi læves.	*Le Linthurie casqué.* Linthuris cassidatus. Nautilus cassis. *Der helmförmige Schiffer.* *Magn.* lentis. *Hab.* fossilis *Coroncinae* prope *Senam.*	MONTFORT. I. 255. t. LXIV. FICHTEL et MOLL. p. 97. var. 2. t. 17. f. e. g. SOLDANI, sagg. oritt. p. 97. t. I. f. 1. A. B. C.
65. PENEROPLIS.	T. . . . . forma cornucopiarum deplanatarum; *os* basis longitudine, poris serie locatis pertusum; dorsum rotundum; isthmi læves.	*Le Pénérople aamusse.* Peneroplis lanatus. Nautilus planatus. *Der flache Schiffer.* Hab. in *Hetruria (Ligurno).*	MONTFORT. I. 259. t. LXV. FICHTEL et MOLL. p. 93. t. 16. f. d. f. var. 2.
66. ASTACOLUS.	T. . . . . vertex spiratus, intumidus, dorsum rotundum; os lanceolatum, diaphragmate fornicato, textum, pertuso exterius siphone stellato; isthmi læves.	*L'Astacole crepidulé.* Astacolus crepidulatus. Nautilus crepidulus. *Der pantoffelähnliche Schiffer.* Nautilus lituitatus. *Magn.* 1 lin. Hab. in mari *Adriatico.*	MONTFORT. I. 263. t. LXVI. FICHTEL et MOLL. p. 107. t. 19. f. g. h. i. SOLDANI, test. T. I. P. I. p. 64. t. 58. f. bb.
67. CANCRIS.	T. . . . . adhærens; vertice incurva, sed versus basin recta; os lanceolatum, diaphragmate fornicato tectum, rima aut fissura divisum; testa rotundata, dorsum carinatum versus basin; isthmi læves; sipho incognitus.	*Le cancride oral.* Cancris auriculatus. Nautilus auriculus. *Der ohrförmige* Schiffer. *Hab.* in Algis, Fucis, Crustaceis.	MONTFORT. I. p. 267. t. LXVIII. FICHTEL et MOLL. p. 110. t. 20. f. d. e. f. SOLDANI, test. T. I. P. I. t. 50. f. C. litt. oo. pp. qq. rr. et tab. 101. dd.

68. Periples.	T. . . . . os lanceolatum, diaphragmate fornicato tectum; testa rotundata; dorsum carinatum et armatum, isthmi læves; sipho incognitus.	*Le periple élongé.* Periples elongatus. Polythalames. *Magn.* ½ lin. Hab. in Oceano indico (Borneo); *Coroncinae* prope Senam.	Montfort. I. 271. t. LXVIII. Soldani, test. t. 58. vas. 190. 66.
69. Nogrobs.	T. . . . . vertice intorto; os excisum uti folium trifolii, horizontalis; isthmi conici, excisi et siphone centrali pertusi.	*Le Nogrobe vermiculé.* Nogrobs vermicularis. Tuyeau vermiculaire testacé à quatre pans. *Hab.* fossilis Amboinæ.	Montfort. I. p. 275. t. LXIX. Knorr, Recueil. II. sect. rr. p. 255. pl. I. a. f. 8.
70. Lituites.	T. . . . . *os* rotundum, apertum, horizontale; isthmi læves, sipho ne centrali pertusum; spira verticis testæ adhærens.	Le *lituite augural.* Lituites lituus. Vide Lituitem suo loco.	Montfort. I. p. 279. t. LXX.
71. Hortolus.	*Testa* libera etc. vertice incurvo, versus basin recta; os rotundum, apertum, horizontale; isthmi læves, sipho ne centrali pertusi; spira verticis testæ non adhærens.	L'*hortole crossé.* Hortolus convolvens. *Magn.* Lituitum, quibus similis.	Montfort. I. p. 283. t. LXXI.
72. Hippurites.	T. . . . . os rotundum, parum profundum, apertum, horizontale; isthmi cribrosi et latere magnis stig-	Hippurite. *H. bioculé.* Hippurites biocularus.	Lamarck. An. sans vert. p. 104. Montfort. I. p. 287. t. LXXII.

	matibus pertusi; costis duabus parallelis aut divergentibus respondentibus.	Orthoceratites.	La Peyrouse.
73. Canopus.	*Testa* libera, univalvis, concamerata; recta, vertice arcuato et basi globosa; os incognitum; isthmi læves; sipho incognitus.	Le *Canope fève.* Canopus fabeolatus. *Magn.* 1½ lin. *Hab.* in littoribus insul. *Oceani Indici*, *Javae* etc.	Montfort. I. 291. t. LXXIII.
74. Misilus.	T. libera, univalvis, concamerata; recta, carinata et altero latere armata; os ovale, apertum; isthmi læves; sipho incognitus.	Le *Misile aquaire.* Misilus aquatifer. Polythalames. *Magn.* 1 lin. diam. Hab. in mari *Adriatico.*	Montfort. I. 295. t. LXXV. Soldani. t. III. vas. 241. Y.
75. Cantharus.	T. . . . . rotundata dorso, déplanata ventre; vertice obtusa, basi largior; os rotundum, latere versus basin locatum; isthmi triangulares; sipho centralis.	*Le canthare sabot.* Cantharus calceolatus. *Magn.* 1 lin. *Hab.* in mari *Adriatico.*	Montfort. I. 299. t. LXXV. Soldani Test. t. 107. vas. 239. pp.
76. Aretusa.	T. . . . . uvæformis; vertex rotundus; basis larga; concamerationes triangulares; os rotundum, latere baseos locatum; isthmi undulati; sipho incognitus.	L'*Aréthuse corymbé.* Aréthusa corymbosa. *Longit.* ½ lin. *Hab.* in mari *Adriatico.*	Montfort. I. 303. t. LXXVI. Soldani, test. t. 107. vas. 239. LL.

77. CHELIBS.	T. libera, univalvis, concamerata, recta; globulosa, globis serie locatis; os rotundum, laterale; sipho incognitus; isthmi ventricosi, læves.	Le *Chélibe graduel.* Chelibs gradatus. *Longit.* $\frac{3}{4}$ lin. *Hab.* in littoribus maris *Mediterranei.*	MONTFORT. I. 307. t. LXXVII.
78. LAGENULA.	T. libera, univalvis, concamerata, recta; intersecta; pyriformis; vertex acutus, basis deplanata; os rotundum; isthmi inæquales, læves; sipho incognitus.	*Lagénule fleuri.* Lagenula flosculosa. *Magn.* puncti geometrici. *Hab.* in sabulis maris *Adriatici.*	MONTFORT. I. 311. t. LXXVIII. SOLDANI. Test. t. 120. vas. 248. z.
79. GLANDIOLUS.	T. libera, univalvis, concamerata; recta, inserta, glandiformis; vertex acutus, centralis; isthmi glandiformes et in quavis glande multiplicati; sipho incognitus; os involvens et fimbriatum.	Le *Glandiole étagé.* Glandiolus gradatus. *Magn.* $\frac{1}{2}$ lin. *Hab.* in sabulis maris *Adriatici.*	MONTFORT. I. 315. t. LXXIX. SOLDANI. Test. t. 117. vas. 244. r.
80. PACLITES.	T. libera, univalvis, concamerata; recta et arcuata; os rotundum, apertum, horizontale; sipho centralis; vertex incurvus, sphinctere stellato pertusus, latere rima plicata; isthmi læves.	Le *Paclite biforé.* Paclites biforatus. Belemnite à pointe recourbée. Longit. 2 poll. 6 lin. Diametro 6 lin. *Hab.* fossilis in *Africa.*	MONTFORT. I. 319. t. LXXX. KNORR. II. 2. p. 242. t. I* f. 7.

81. THALAMUS.	T. . . . . (similis tota antecedenti), exterius cribrosa circa foramen centrale.	*Le Thalamule polimite.* Thalamus polimitus. Belemnites polimitus. *Fossilis.*	MONTFORT. I. 323. t. LXXXI. SCHEUCHZER. KNORR. III. Suppl. t. IV. f. 8. 9. p. 146.
82. AMIMONUS.	Anter. simil. sipho centralis; isthmi læves.	*L'amimône éléphantin.* Amim. elephantinus. *Fossilis.*	MONTFORT. I. 327. t. LXXXII. KNORR. Suppl. t. IV. f. 2.
83. REOPHAX.	T. libera, univalvis, concamerata; recta, sinuata, et insecta, aut restrictionibus variis donata; os terminale, rotundatum, sipho centralis.	*Le Réophage queue de scorpion.* Reophax scorpiurus. *Magn.* ½ lin. *Hab.* in sabulis, maris *Adriatici.*	MONTFORT. I. 331. t. LXXXIII. SOLDANI, Test. t. 162. K.
84. BATOLITES.	T. libera, adhærens, aut familiâ victitans, univalvis, concamerata; recta et fistulosa; os rotundum, apertum, horizontale; isthmi cribrosi et latere stigmatibus duobus magnis pertusi, cristis parallelis aut divergentibus respondentibus, quæ omnes isthmos ad verticem usque penetrant.	*Le batolite tuyau d'orgue.* Batolites organisans. Orthoceratites. Madrepora. *Hab.* fossilis in *Alpibus* altis.	MONTFORT. I. 334. t. LXXXIV. PICOT de la PEYROUSE. WALCH apud KNORR II. 2. p. 243. t. II** f. 2. p. 256. t. I. 2. f. 13.
85. RAPHANISTER.	T. libera, univalvis, concamerata; recta, vertice obtuso; os rotundum, latum, horizontale et apertum; isthmi concavi, aut campanulati;	Le *Raphanistre campanulé.* Raphanister campanulatum. Orthoceratites.	MONTFORT. I. 339. t. LXXXV. LA PEYROUSE.

	sipho centralis; testa exterior aut integumentum exterius nullum.	*Hab.* fossilis in *Gallia*, *Montbard.*	
86. Baculites.	T. libera, univalvis, concamerata, recta et fistuloso-conica; isthmi lobati, excisi et imbricati; os rotundum, fimbriatum horizontale; vertex acutus; sipho centralis.	Le *baculite vertébré.* Baculites vertebralis.	Montfort. I. 345. t. LXXXVI.
		Corne d'Ammon droite.	Faujas St. Fond.
		Baculite.	Lamarck. p. 103.
		Homaloceratite. Vide class. mollusc.	Hupsch. pl. IV.
87. Tiranites.	T. præcedenti similis; isthmi marginibus undulati; os ovale, undulatum, horizontale; vertex acutus; sipho centralis.	Le *Tiranite géant.*	Montfort. I. 347. t. LXXXVII.
			Knorr. Suppl. pl. XII. f. 1—5.
		Fossilis.	
88. Molossus.	T. libera, univalvis, concamerata, recta, conica, fistulosa et intersecta; isthmi læves; sipho lateralis, continuus, rotundus, ori inserviens; vertex acutus; basis horizontalis.	Le *Molosse parfilé.*	Montfort. I. 351. t. LXXXVIII.
		Molossus gracilis.	
		Orthoceratites gracilis,	Blumencach Archæol. p. 21. t. 2. f. b.
		Fossilis.	
89. Echidnis.	T. libera, univalvis, concamerata; recta, conica, fistulosa; *os* rotundum, horizontale, vertex acutus; isthmi margine plicati; sipho continuus et centralis.	*L'Echidne diluvien.*	Montfort. I. 355. t. LXXXIX.
		Echidnis diluvianus.	
		Fossilis.	

90. Acheloïs.	T. libera, univalvis, concamerata, recta, conica; os rotuntum et horizontale; sipho centralis, horizontalis; isthmi conici, obtusi, et læves.	*L'Acheloïte pyramidal.* Achelois piramidans.	Montfort. I. 359. t. XC. Knorr. t. II. sect. 1. t. II. A. VIII. et suppl. t. IV. f. 1.
91. Callirhoe.	T. . . . . os rotundum et horizontale, sipho lateralis, continuus; isthmi fornicati et læves.	*Le Callirhoé avéolé.* Callirhoe alveolatus. Orthoceratites.	Montfort. I. 363. t. XCI. Knorr. II. s. 2. p. 242. pl. I* f. 8 et 9.
92. Telebois.	T. libera, univalvis, concamerata; concameratione quavis cribrata; recta, et conica; os rotundum, horizontale; sipho centralis; isthmi conici et læves.	*Le Téléboïte annélé.* Telebois annulatus. *Pierre colonnaire.*	Montfort. I. 367. t. XCII. Knorr. II. G. II. p. 122. 123. pl. G. V. et G. VI. Klein Erzæhl. t. 4. p. 120.
93. Cetocis.	T. . . . . os rotundum, horizontale; sipho centralis; vertex sphinctere stellato pertuso; isthmi conici et læves.	*Le Cétocine uni.* Cetocis glaber. Belemnites. *Longit.* 3 poll. Fossilis.	Montfort. I. 571. t. XCIII. Knorr. II. S. II. p. 241. pl. I*. fig. 4.
94. Acamas.	T. . . . . os rotundum horizontale; sipho centralis; vertex octo mammis aut tuberculis pertusus, quæ circa sphincterem stellatum locata sunt; isthmi conici, intus plicati; margines læves.	*L'Acame multiforé.* Acamas polyforatus. *Hab.* fossilis in montibus Basileensibus; *Muttenz.*	Montfort. I. 375. t. XCIV. Knorr. T. II. sect. II. p. 241. pl. I* f. 1. 2. 3. D'Annone.

95. Chrysaor.	T. . . . . cellulosa tota longitudine; recta conica; os rotundum, horizontale; sipho centralis.	Le *Chrisaore hercinien.* Chrysaor hercinius. Vis à dix lames. Fossilis prope *Rothomagum.*	Montfort. I. 379. t. XCV. Knorr. t. II. sect. II. p. 133. pl. G. VII. f. 4.
96. Belemnites.	Vide Systema Mollusc.	Le *Belemnite empilé.* Belemnit. papillosus.	Montfort. I. 383. t. XCVI.
97. Hibolithes.	T. libera, univalvis, concamerata; recta, pyriformis aut lanceolata; os rotundum, horizontale; sipho centralis; isthmi conici, læves, deplanati, dein rotundi; exterior testa, lævis canaliculata.	*Hibolite lance.* Hibolithes hastatus. *Belemnite en forme de lance.* E regione *Gap.*	Montfort. I. 387. t. XCVII. Felix de Roissy. Moll. V. p. 48.
98. Porodragus.	T. . . . . os rotundum, horizontale; sipho centralis; isthmi conici, læves; testa exterior canaliculata, poris elongatis cribrosa.	Le *Porodrague restitué.* Porodragus restitutus. Ibidem.	Montfort. I. 391. t. XCVIII. de Roissy. V. 48.
99. Pyrgopolon.	T. . . . . vertex acutus; os rotundum horizontale, deplanatum; isthmi conici, læves; utroque latere depressa; sipho incognitus aut nullus.	*Pirgopole de la Meuse.* Pyrgapolon Mosæ. In montibus *Trajecti* ad *Mosam.*	Montfort. I. 395. t. XCIX.

100. AGATHIRSES.	T. . . . . recta, sed intorta forma spiræ liberæ; tota longitudine fissa; vertex acutus; os rotundum, horizontale; isthmi læves; sipho nullus.	*Agatirse furcelle.* Agathirses furcellus.	MONTFORT. I. p. 399. t. C.
		Siliquaria. Vid. Systema annulatorum.	LAMARCK.
** *Testae univalves, non concameratae, aut uniloculares.*			
I. Testæ apertura integra, sine canali et rostro aut basi elongata, non emarginata.			
1. CARINARIUS.	Vide Systema Molluscorum.	*Le Carinaire vitré.*	MONTFORT. II. 3. t. I.
		Carinarius vitreus.	
2. ARGONAUTA.	LAMARCK. id.	Argonauta papyracea fusca.	MONTFORT. II. 7. t. II.
3. TEREBELLUM.	Testa aut tubus membranaceus, liber, univalvis, conicus, rectus; vertice aperta; os rotundum, integrum, horizontale; testa plus aut minus adglutinans.	Terebellum cylindrarium.	MONTFORT. II. 11. t. III.
		Nereis cylindraria.	BODDAERT. Misc. Pall. IV. p. 9. pl. I. f. 1. 2.
			MARTINI. p. 69. t. IV. f. 26.
		Ad *Annulata* pertinet.	
4. AMPHITRITES.	*Testa* aut tubus membranacea, libera aut adhærens, univalvis fistulata; vertex acutus; os rotundum, integrum, horizontale; testa plus aut minus adglutinans.	*Amphitrite coquillier.* Amphitrites conchylegus.	MONTFORT. II. 15. t. IV.
		Nereis conchylega.	BODDAERT. l. c. p. 21. pl. I. f. 14-22.
		Terebella lapidaria.	LINNÆI.

5 ARTOLON.	*Testa* univalvis recta; vertex intortus, apertus; os rotundum, integrum et horizontale.	L'*Artolone dactile.* Artolon dactylus. Hab. in mari.... fossilis in *Pedemontio.*	MONTFORT. II. 19. t. V.
6. DENTALIUM.	Elephantinum. Vide suo loco.	*Le Dentale defense.*	LINNÆI. MONTFORT. II. 23. t. VI.
7. SERPULUS.	Vide *Serpulae* genus. LINN. LAM. suo loco.	Serpule contourné. Serpulus contortuplicatus.	MONTFORT. II. 27. t. VII.
8. VERMICULARIUS.	Vide Systema Annulator. gen. *Vermicularia.*	Le *Vermiculaire lumbrical.* Vermicularia.	MONTFORT. II. 31. t. IX. LAMARCK.
9. SPIRORBIS.	*Testa* adhærens, univalvis, tubiformis; spira deplanata intorta; *os* rotundum, integrum.	*Le Spirorbe crustacite.* Spirorbis crustacites. Hab. in Crustaceis Ocean. *britannici.*	MONTFORT. II. 35. t. X. LAMARCK.
10. SILIQUARIUS.	Testa libera aut adhærens, solitaria aut sociata; tubularis, toto longitudine fissa; vertex spira intorto. *Os* rotundnm, fissum	*Le Siliquaire anguille.* Siliquarius anguilus. Siliquaria anguina. *Hab.* in Oceano *indico.* (Borneo).	MONTFORT. II. 39. t. X. LAMARCK.
11. MAGILUS.	Testa libera, univalvis, tubularis; vertex spirâ intortus; spiris adhærentibus; *os* pyriforme, diagonale, et integrum; venter carinatus.	*Magile antique.* Magilus antiquus. *Campulotte à prolongement ridé.* Fossilis.	MONTFORT. II. 43. t. XI. GUETTARD. Mém. III. p. 540. t. LXXI. f. 6.

12. HYALANUS.	T. libera, univalvis, recta, arcuata; vertex spinosus, pertusus; os semicirculare; lateribus apertis.	*Hiale cornéen.* Hyalæus corneus.	MONTFORT. II. 47. t. XII.
		Hyalæa cornea. Sub hoc nomine in systema est recepta.	LAMARCK.
		Frequens in Oceano *atlantico*, rarius in mari *Mediterraneo*.	
13. ARCHONTA.	T. libera, univalvis recta; forma cornucopiæ; *os* sinuatum sed integrum.	*Archonte exploré.* Archonta exploratus.	MONTFORT. II. 51. t. XIII.
		Testa maris ignota, pellucida, lævissima, fragilis.	SOLDANI, Test. I. t. 25. S, vas. 132 et p. 31 ?
		In madreporis maris Mediterranei.	CAMALDULE.
14. CAPULUS.	T. libera, univalvis, formâ mitræ phrygicæ; vertice plus aut minus acuto et intorto; *os* integrum, rotundum; interne impressionibus duabus muscularibus notatum.	*Cabochon hongrois.* Capulus hungaricus.	MONTFORT. II. 55. t. XIV.
		Patella hungarica.	ROISSY. V. 221. MARTINI. t. 12. f. 107. 108. LISTER. t. 544. f. 32.
		Hab. in mari *Mediterraneo*.	
15. SCUTUS.	T. libera, univalvis, formâ clypei elongati et deplanati; vertice adparente, retrorsum locato; postice rotundato, antice truncato; margines læves.	*Le Pavois antipode.* Scutus antipodes.	MONTFORT. II. 59. t. XV.
		Patella ambigua.	CHEMNITZ. XI. p. 181. t. 197. f. 1918.
		Patella elongata.	LAMARCK. Annal. d. M I. p. 310. n. 1.
		E *Zelandia nova*.	ROISSY. V. p. 220. n. 26.

16. HELCION.	T. libera, univalvis, forma mitræ phrygicæ; vertex elevatus, nec spiralis, nec inclinatus, nec lateralis; os rotundum, integrum et horizontale; formæ constantes et regulares; impressiones musculares ferri equini formâ.	*Helcion pectiné.* Helcion pectinatus. Patella pectinata, *Hab.* in littoribus *Africae*; in mari *Mediterraneo*, rupibus insulæ *Corsicae* adfixa.	MONTFORT. II. 63. t. XVI. aliorum.
17. PATELLUS.	Vide *Palellae* genus syst. Mollusc.	*Le Patelle rose.* Patellus roseus. Vide Patella.	MONTFORT. II. 67. t. XVII. L. LAMARCK, et al.
18. PALMARIUM.	T. libera, univalvis, deplanata, forma mitræ phrygicæ; vertice non spirali, medio testæ locato; *os* elongatum in rostrum, rotundum, fissum, et horizontale.	*Palmaire clupé.* Palmarium clupeatum. Frequens in sabulis insulæ *Martinicae.*	MONTFORT. II. 71. t. XVIII. SOLDANI. Test. I. 28. t. 24. L. vas. 127.
19. EMARGINULUS.	T. libera, univalvis, etc. Vid. *Emarginula*, Syst. Moll.	*Emarginule réticulé.* Emarginulus reticulatus. Patella fissura.	MONTFORT. II. 75. t. XIX. LINNÆI.
20. CALYPTRUS.	Vid. *Calyptraea* Syst. Moll.	Calyptrus equestris.	MONTFORT. II. 79. t. XX.
21. CIMBER.	*Testa* libera, univalvis, ovalis et convexa; vertex incurvus et fere nullus; intus impressiones musculares duæ, et diaphragma breve.	*Le Cambry tabernaculé.* Cimber tabernaculatus. Patella borbonica. Crepidula. Fluviatilis in insula *Borbonica.*	MONTFORT. II. 85. t. XXI. BORY St. VINCENT. Voyage. I. 287. t. XXXVII. 2. ROISSY. V. 239. 5.

22. Crepidulus.	Vid. genus *Crepidulae* Syst.	*Crepidulé routé.* Crepidulus fornicatus.	Montfort. II. 87. t. XXII.
23. Amphibulimus.	Vid. Amphibulima Lam. Syst. Moll.	Amphibulimus cucullatus.	Montfort. II. 91. t. XXIII.
24. Testacellus.	Vide *Testacella* systematis Moll.	*Le Testacelle d'Europe.* Testacellus Europ.	Montfort. II. 95. t. XXIV.
25. Parmacella.	Vide System. Molluscor.	*Parmacelle d'Olivier.* Parmacella Oliveri.	Montfort. II. 99. t. XXV. Cuvier. Ann. d. M. V. 435. t. 29. f. 12. 13.
26. Fissurellus.	Vide *Fissurella* Syst. Moll.	F. radiatus.	Montfort. II. 103. t. XXVI.
27. Sigaretus.	Vide Systema.	S. Adansonii Helix halioidea.	Montfort. II. 107. t. XXVII. Linn.
28. Stomax.	Vide *Stomatia* Syst. Mollusc.	Stomax furonculus. Stomatia phyrnotis. Haliotis imperforata.	Montfort. II. 111. t. XXVIII. Helblins. Lamarck. Chemnitz. X. 166. f. 1600. 1601.
29. Padollus.	*Testa* libera, univalvis, auricularis, uno aut binis foraminibus pertusa; vertex spiralis, deplanatus, dorsalis; apertura ovalis, larga, integra, perpendicularis; labium sinistrum replicatum et acutum; dorsum epidermide tectum; medio canaliculatum, canalis spiram sequens.	*Padollé briqueté.* Padollus rubricundus. *Magn.* pollicis diametro. Rara in littoribus *Africae.*	Montfort. II. 115. t. XXIX.

30. HALIOTIS.	Vide genus hoc suo loco.	*Haliotide oreille d'ane.* Haliotis asininus.	MONTFORT. II. 119. t. XXX.
31. LANISTES.	T. libera, univalvis; spira lateralis, perfecta, spiris contiguis et sinistris; umbilicata; os integrum semicirculare.	*Laniste d'Olivier.* Lanistes Oliverii. Cyclostoma carinatum. In canalibus *Alexandriae Aegypti.*	MONTFORT. II. 123. t. XXXI. OLIVIER Voyage. D'ARGENVILLE? II. 82. n. 8. t. 9. f. 8. OLIVIER.
32. LIPPISTES.	T. libera, univalvis, spiralis, vertice dextro, laterali, depresso; umbilicata; ultima spira remota; os rotundum, integrum; labia larga, patula, contigua, margines acuti.	*Lippiste cornet à bouquin.* Lippistes cornu. Argonauta cornu. Widderhorn Argonaute. *Magn.* $\frac{1}{2}$ pollicis. *Hab.* in *Oceano*, prope *Caput Bonae spei*, littora *Africae* etc.	MONTFORT. II. 127. t. XXXII. FICHTEL et MOLL, test. microscop. p. 10. t. 1. f. a-c.
33. DELPHINULUS.	Vide *Delphinulam* Systematis.	*Dauphinule epineux.* Dauphinulus spinosus.	MONTFORT. II. 131. t. (X)XXIII.
34. CALCAR.	T. libera, univalvis, spira regulari; non umbilicata; os integrum carinatum; labia continua, margines acuti, carina armati.	*L'Éperon molette.* Calcar sporio. Turbo calcar. *Der Sporn.* The *spur shell.* E maribus *orientalibus.*	MONTFORT. II. 135. t. XXXIV. LINNÆI. D'ARGENVILLE. p. 207. pl. 6. f. R.
35. CARACOLUS.	T. libera, univalvis, spirâ regulari; non umbilicata; *os* integrum, pendulum, carinatum; labia contigua, margines limbati; carina lævis.	*Caracolle oeil de bouc.* Caracolus oculatus. Helix caracolla. *Die alte Lampe.* *La fausse lampe.*	MONTFORT. II. 139. t. XXXV. LINNÆI. ROISSY. V. 288. 1. LISTER. t. 63. f. 61. et t. 1055. f. 5. FAVANNE, t. LXIII. f. 61.

36. Caprinus.	T. libera, univalvis, spira regulari; non umbilicata; os integrum, pendulum, carinatum, duobus dentibus dentatum; labia continua; margines limbati; carina lævis, cavum gerens basi sub labio.	*Le Capraire reconnu.* Caprinus recognitus.	Montfort. II. 143. t. XXXVI.
		Hab. in *India* inprimis in littoribus *Gangetis.*	
37. Iberus.	T. . . deplanata, umbilicata; os integrum, pendulum, carinatum; margines acuti; carina inflexa, et recurrens; basis fornicata.	*L'Ibère de Gualteri.* Iberis Gualterianus.	Montfort. II. 147. t. XXXVII.
		Helix gualteriana.	Roissy. V. 386. n. 2. Gualt. Test. t. 68. f. e.
		Terrestris in *Hispania.*	Chemnitz. IX. t. 26. f. 1100. 1101.
38. Cepolum.	T. . . globulosa; os integrum, pendulum; columella callosa, dentata; plica dorsalis; labia limbata.	*Le Cepole de Nicolson.* Cepolum Nicolsinianum.	Montfort. II. 151. t. XXXVIII.
		Helix impressa.	Lamarck.
		Terrestris in insula *Dominica.*	Nicolson, St. Dominique. t. 5. f. 9.
39. Polydontes.	T. . . . . os integrum pendulum, quadratum; margines dentati, limbati; carina obtusa.	*Polidonte Empereur.* Polydontes imperator.	Montfort. II. 155. t. XXXIX.
		Vide *Pleurodonte* Systematis.	Fischer, Muséum Demidoff. III. 129.
40. Phorus.	T. . . . . umbilicata, umbilico sæpius ætate obliterato; os integrum, largum, marginibus acutis; carina acuta, imbricata, et adglutinans	*Le Frippier agglutinant.* Phorus agglutinans.	Montfort. II. 159. t. XL.
		Trochus.	Linn. Lamarck.
		Vide *Xenophoram* mihi, systematis.	Fischer. Muséum Demidoff. III. 113.

41. SOLARIUM.	T. . . . . deplanata; umbilico crenato, largo; os integrum, quadratum; marginibus acutis; carina angulosa et imbricata.	*Le cadran esculier.* Solarium perspectivum.	MONTFORT. II. 163. t. XLI.
		Trochus perspectivus.	LINNÆI.
		Solarium. Vide Systema.	LAMARCK.
42. INFUNDIBULUM.	T. . . . . spira regularis, elevata, imbricata; non umbilicata; *os* integrum, acutum; margines acuti.	Entonnoir type. Infundibulum typus.	MONTFORT. II. 167. t. XLII.
		Trochus	aliorum.
43. PITONNELLUS.	T. . . . . sine umbilico, basi columellæ callosa; os integrum, semicirculare; margines acuti; labia non conjuncta; carina rotundata et obtusa.	*Le Pitonille souris.* Pitonnellus muricinus.	MONTFORT. II. 171. t. XLIII.
		Helicina neritella.	LAMARCK. p. 94. LISTER. t. 61. f. 59. ROISSY. V. 275. t. LIV. f. 1.
		In littoribus *Africae.*	
44. STRAPAROLLUS.	T. . . . . elliptica, deplanata; umbilico largo, lævi; os integrum pendulum, rotundum; labia non conjuncta; marginibus acutis.	*Straparolle dyonysien.* Straparollus Dionysii.	MONTFORT. II. 175. t. XLIV.
		Fossilis circa Namur.	MONTFORT.
45. TROCHUS.	Vide Systema.	Le troque nilotique. Trochus niloticus.	MONTFORT. II. 179. t. XLV.
46. HAUSTATOR.	T. . . . pyramidalis, elongata; sine umbilico; os quadratum, integrum; labia acuta, distantia; carina acuta.	Le *Tirefonds gaulois.* Haustator gallicus.	MONTFORT. II. 183. t. XLVI.
		Turritella.	LAMARCK.

47. TECTUS.	T. . . . conica; umbilico nullo; os quadratum integrum, duobus dentibus spiralibus munitum; columella dente munita; labia acuta, distantia; carina imbricata.	Le *teetaire pagodal.*	MONTFORT. II. 187. t. XLVII.
		Tectus pagodalis.	
		Toit chinois, pagode; cul de lampe.	D'ARGENVILLE. p. 216. t. 8. f. A.
		Turbo pagodus.	LINNÆI ?
		Trochus papuanus longævus.	
48. CLANCULUS.	T. . . . . umbilico crenato; os semicirculare, integrum, dentibus, aut undulationibus munitum; columella dentata, inferioribus majoribus; labia acuta et distantia.	Le *Bouton* de *Pharaon.*	MONTFORT. II. 191. t. XLVIII.
		Clanculus pharaonicus.	
		Trochus pharaonicus.	LINNÆI.
		Vasset.	ADANSON. Seneg. t. XII. f. 3.
		Monodonte.	LAMARCK.
			ROISSY. V. 288.
49. MONODONTES.	T. . . . conica; umbilico nullo; os rotundum, integrum; columella unidentata; labia acuta, distantia.	Le *Monodonte labié.*	MONTFORT. II. 195. t. XLIX.
		Mondontes labio.	LAMARCK. An. s. vert. p. 87.
			ROISSY. V. 285.
		Trochus labio *Retan.*	LINNÆI.
			ADANSON. Seneg. t. 12. f. 2.
		Vide *Monodonte* systema.	
50. IMPERATOR.	T. . . . . imbricata; carina armata, umbilicata; os angulosum, integrum; columella patula; labium exterius acutum.	*L'Empereur couronné*	MONTFORT. II. 199. t. L.
		Imperator aureolatus.	
		Trochus imperator.	GMELIN. p. 3576.
			CHEMNITZ. V. t. 173. et 174.
		E *Nova Zelandia.*	Naturalistæ COOKII.
51. TURBO.	T. . . . . sine umbilico; os rotundum, integrum; labia acuta et distantia.	*Sabot peau de Serpent.*	MONTFORT. II. 203. t. LI.
		Turbo petholacus.	LINN. LAMARCK.
			ROISSY. CHEMNITZ.
		Vide systema.	

52. MELEAGRIS.	T. . . . . umbilicatâ; os rotundum, integrum; labia acuta, distantia.	Le *Méléagre pie.* Meleagris picus. *Turbo pica.* *Livon.* Frequens in littoribus, insulæ *Martinicae.*	MONTFORT. II. 207. t. LII. LINNÆI. ADANSON. t. 12. f. 7. CHEMNITZ. IV. t. 151. f. 1420 et 1421.
53. TURRITELLUS.	T. . . . . pyramidalis, elongata; umbilico nullo; os rotundum, integrum; labia acuta et distantia.	Le *Turritelle tarrière.* Turritellus terebratus. Turritella, quam in System. quære. Turbo terebra. Fere in omnibus maribus. Fossilis.	MONTFORT. II. 211. t. LIII. LAMARCK. p. 89. ROISSY. V. p. 306. LINNÆI. MARTINI. 4. t. 151. f. 1415. 1416. BOURGUET. SCHEUCHZ.
54. JANTHINUS.	T. . . . . ventricosa; sine umbilico; os semicirculare, integrum; columella inflexa, prolongata; labiis acutis, distantibus; carina obtusa.	Le *Janthine fragile.* Janthinus fragilis. Janthina. Vide Systema. Helix janthina. In fere omnibus maribus calidis.	MONTFORT. II. 215. t. LIV. LAMARCK. p. 89. LINNÆI.
55. NATICUS.	T. . . . . spirâ regulari depressâ; cavum loco umbilici; obliteratum callo clavato; os rotundum, largum, integrum; labia acuta.	Le *Natice canrène.* Naticus canrena. Natica Vide Systema. Nerita.	MONTFORT. II. 215. t. LV. LAMARCK. p. 95. LINNÆI. LISTER et alior.
56. POLINICES.	T. . . . . spirâ regulari, relevatâ, mammillatâ; umbilicata; os rotundum, oblongum, largum, integrum; labia acuta.	Le *Poliniee blanc.* Polinices albus. Nerita mamilla. Mamma. Le *mamelon blanc.* Natica.	MONTFORT. II. 223. t. LVI. LINNÆI. D'ARGENVILLE. p. 212. t. 7. f. x. LAMARCK. ADANSON.

57. Bitomus.	T. . . . . spirâ regulari, compressâ; umbilicata; os rotundum, labio prolongato divisum, non canaliculatum sed integrum; labia acuta et conjuncta.	Le *Bitome Soldanien.* Bitomus Soldani. In sabulis maris *Britanici* et *Mediterranei.*	Montfort. II. 227. t. LVII. Soldani, test. micr. I. p. 21. t. 14. f. Z. vas. 96.
58. Helix.	T. . . . . os rotundum, pendulum integrum; labia acuta, postice relevata.	*L'Helix vigneron.* Helix pomatia. Vide Systema.	Montfort. II. 231. t. LVIII. Linné; Lamarck; D'Argenville; etc.
59. Acavus.	T. . . . . non umbilicata; os rotundum, pendulum, integrum; labia acuta, ætate limbata.	*L'Acave bouche rouge.* Acavus hemastomus. Helix hemastoma. *Helix bouche rouge.*	Montfort. II. 235. t. LIX. Schröter Einl. 2. t. 4. f. 5, 6. Chemnitz. 9. t. 130. f. 1050. 1054. Roissy. V. 389. n. 4.
60. Vitrinus.	T. . . . . os rotundum, integrum; labia acuta, distantia; testa vitrosa, sine epidermide.	Le *Vitrine transparent.* Vitrinus pellucidus. Vitrina. Helix pellucida. Cochlea. Vitrina.	Montfort. II. 239. t. LX. Draparnaud Moll. de la France. p. 98. n. 1. Müller, Verm. 215. Geoffroy. p. 38. n. 8. Roissy. V. 391.
61. Ampullarius.	T. . . . . spirâ regulari, globosâ; umbilicata; os rotundum, largum, integrum; labia acuta, distantia.	*Ampullaire idole.* Ampullarius urceus. Ampullaria rugosa. Vide Systema. Bulimus urceus.	Montfort. II. 243. t. LXI. Lamarck. p. 93. Lister. t. 125. f. 25. Favannes. t. 61. f. D. 10. Chemnitz. 9. t. 128. f 1136. Bruguière. Encycl. Vers. n. 4.

62. VIVIPARUS.	T. . . . . spirâ regulari, elevatâ, sed obtusâ; ultimam circumvolutionem non æquante; sine umbilico; os rotundum, integrum; labia acuta, angulo conjuncta.	Le *vivipare* des *fleuves.* Viviparus fluviorum. Helix vivipara. In *Rheno* Belgiæ.	MONTFORT. II. 247. t. LXII. LINNÆI.
63. CANTHARIDUS.	T. . . . . spirâ regulari, elevatâ, acutâ; *os* integrum, quadratum; labium exterius acutum; columella intorta; umbilicus nullus.	*Cantharide iris.* Cantharidus iris. Trochus iridis. Turbo smaradgus. Hab. in mari *pacifico.*	MONTFORT. II. 251. t. LXIII. CHEMNITZ. 5. t. 161. f. 1522. 1523. GMELIN.
64. PHASIANUS.	T. . . . . spirâ circumvolutionem ultimam æquante; sine umbilico; os ovale, integrum; labia acuta, distantia; columella longitudine plicata.	*Le Faisan varié.* Phaaianus variegatu. Phasianella. Buccinam tritories.	MONTFORT. II. 255. t. LXIV. ROISSY. V. 330. t. 54. f. 10. CHEMNITZ. 9. p. 38. t. 120. f. 1033 et 1034.
65. BULIMUS.	T. . . . . ultima spira permagna; os elongatum, integrum; labia revoluta, disjuncta; columella lævis, medio inflexa.	*Bulime bouche rose.* Bulimus roseus. B. hæmastomus. B. oblongus. Helix.	MONTFORT. II. 259. t. LXV. SCOPOLI, delic. 1. t. 25. f. 1. 2. litt. B. CHEMNITZ. 9. t. 119. f. 1022, 1023. BRUGUIÈRE. encycl. n. 34. LAMARCK. ROISSY. BORN. Mus. t. 15. f. 21.

66. LYMNUS.	T. . . . . spirâ regulari, elevatâ, acutâ, ultimam circumvolutionem æquante; sine umbilico; os ovale, inferius depressum, integrum; labia acuta et disjuncta; columella plicâ intortâ aut obliquâ munita.	Le *Lymné stagnal.* Lymnus stagnalis. Lymnæa stagnalis. Vide Systema. Fluviatilis in *Europa.*	MONTFORT. II. 263. t. LXVI. LAMARCK.
67. RADIX.	T. . . . . non umbilicata; os rotundum, exterius largam, patulum, integrum; labia acuta, disjuncta; columella plicâ intortâ s. obliquâ munita.	Le *radix auriculé.* Radix auriculatus. Helix auricularia. Bulimus auricularius. *Lymnée radis.*	MONTFORT. II. 267. t LXVII. LINNÆI. BRUGUIÈRE. n. 14. DRAPARNAUD. p. 48. n. 1. ROISSY. V. p. 348. DARGENVILLE. p. 330. t. 27. f. 7.
68. PLANORBIS.	T. libera, univalvis, spirâ discoideâ depressâ; apertura rotunda, integra, spiram recurrentem recipiens; labia acuta.	Le *planorbe corné.* Planorbis corneus. Vide systema.	MONTFORT. II. 271. t. LXVIII. GEOFFROY. p. 84. 311. D'ARGENVILLE etc.
69. HEROCLES.	T. . . . . apertura integra; lanceolata, spiram recurrentem suscipiens; labia acuta.	*Herocle radicant.* Herocles radicans. *Hab.* in littoribus maris *Adriatici.*	MONTFORT. II. 275. t. LXIX. SOLDANI, test. micr. t. 18. vas. 118. a.
70. ANATOMUS.	T. libera aut adhærens, univalvis; spira disco deplanato; umbilicata in latere alterutro; os rotundum, parte longitudinis spiræ fissum, sine canali; labia acuta et disjuncta.	*Anatome indien.* Anatomus indicus. Vermiculi cochleati.	MONTFORT. II. 279. t. LXX. SOLDANI, test. micr. t. I. p. 33. t. 30. vas. 143. c. c.?

71. ZONITES.	T. libera, univalvis, spirâ deplanatâ, convolutionibus rotundis; umbilicus largus; os rotundum, integrum; labia acuta et disjuncta.	*Zonite algérien.* Zonites algireus. Helix algira.	MONTFORT. II. 283. t. LXXI. LINNÆI. FAVANNES. t. 63. f. L.
72. CYCLOSTOMUS.	T. libera, univalvis, spirâ distinctâ et regulari, intorta; os rotundum, integrum; labia conjuncta, acuta.	*Ciclostome élégant.* Cyclostomus elegans. Cyclostoma Vide Systema. Turbo. Nerita.	MONTFORT. II. 287. t. LXXII. LAMARCK. ROISSY. GMELIN. GEOFFROY, MÜLLER, et alior.
73. CYCLOPHORUS.	T. libera, univalvis, spirâ distinctâ, regulari, convolutionibus rotundis; umbilicata; os rotundum, integrum, limbum circularem ferens; labia conjuncta.	*Ciclophore volvé.* Cyclophorus volvulus. Helix volvulus. Cyclostoma.	MONTFORT. II. 291. t. LXXIII. MÜLLER. Aliorum.
74. SCALARUS.	T. . . . . spirâ regulari, circumvolutionibus rotundis, sulcis impressis; sine umbilico; os rotundum, integrum, limbum gerens circulare; labia conjuncta.	*Le scalaire scalata.* Scalarus scalatus. Scalaria conica Vide Systema. Turbo scalaris.	MONTFORT. II. 295. t. LXXIV. LAMARCK. p. 88. LINNÆI.
75. PUPA.	T. . . . . spirâ regulari, elevatâ, et tumidâ, ultimâ convolutione coarctata; sine umbilico; os rotundum, integrum, limbatum, ascendens;	Le *Maillot poupée.* Pupa uva. Vide Systema. Turbo uva. Bulimus uva.	MONTFORT. II. 299. t. LXXV. LAMARCK. p. 88. LINNÆI. BRUGUIÈRE. n. 88. ROISSY. V. 358.

	columella dentata; labia subito incurva; testa cylindrica.		
76. GIBBUS.	T. libera, univalvis, spirâ regulari, elevatâ, obtusâ, ultima convolutio, latere gibbosa; umbilicata; os quadratum, limbatum, adscendens, integrum, perpendiculare ad basin.	Le *Gibbe de Lyonnet.* Gibbus Lyonneti.	MONTFORT. II. 305. t. LXXVI.
		Helix Lyonneti.	
		Rarissimus terrestris *Cayennae.*	LESCALIER.
77. SCARABUS.	T. . . . . spirâ regulari, elevatâ, utroque latere compressâ; umbilicus nullus; os falciforme, angustum, integrum, labio utroque dentato; exteriori acuto.	*Le scarabe gueule de loup.* Scarabus imbrium.	MONTFORT. II. 307. t. LXXVII.
		Helix scarabæus.	LINNÆI.
		Polyodonte. Vide Systema.	FISCHER, Mus. Demidov. III. 127.
78. AURICULUS.	T. . . . . os integrum, elongatum; columella dentata; labium exterius læve et limbatum.	*L'Auricule de Judas.* Auriculus Judæ.	MONTFORT. II. 311. t. LXXVIII.
		Voluta auris Judæ.	LINNÆI.
		Bulimus.	BRUGUIÈRE.
		Auricularia. Vide Systema.	LAMARCK.
79. ACTEON.	T. libera, univalvis, spirâ reguliari, elevatâ, acutâ; umbilicus nullus; os integrum, elongatum; columella unidentata; labium exterius, læve et acutum.	*Actéon tornatile.* Acteon tornatilis.	MONTFORT. II. 315. t. LXXIX.
		Voluta tornatilis.	GMELIN. p. 3437. n. 12. LISTER. t. 835. f. 58. KNORR. VI. t. 19. f. 4. MARTINI. III. t. 43. f. 442. 443. SCHRÖTER, N. Litterat. 3. t. 2. v. 12. 13.

80. MELAMPUS.	T. libera, univalvis, conica; spirâ regulari, depressa; umbilicus nullus; os integrum, elongatum; utrumque labium dentatum; exterius acutum.	*Melampe coniforme.* Melampus coniformis. Bulimus coniformis. In littoribus *Africae* et *Cayennae.*	MONTFORT. II. 319. t. LXXX. BRUGUIÈRE, Encycl. vers. n. 72.
81. MELAS.	T. . . . . spirâ regulari, elevata; umbilicus nullus, os integrum, elongatum, labium exterius acutum; basis dilatata.	Le *Melas Melanie.* Melas Melanus. Melania amarula. Vide Systema. Helix amarula. Fluviatilis in insulis *Franciae, Borboniae, Madagasc.*	MONTFORT. II. 323. t. LXXXI. LAMARCK. p. 91. ROISSY. V. 341. 342. t. LV. f. 4. LINNÆI.
82. CLITHON.	T . . . . spirâ regulari, depressa; umbilicus nullus; os integrum, rotundum, dilatatum, ad horizontem perpendiculare; columella acuta, dentibus uno vel pluribus, labium exterius acutum.	*Clithon couronné.* Clithon corona. Nerita corona. Urceus spinosus. In fluviis ins. *Borboniae, Indiae* et *Americae Meridional.*	MONTFORT. II. 327. t. LXXXII. ROISSY. V. 269. n. 1. LINNÆI. p. 1252. KLEIN. §. 137. n. 13. p. 47.
83. BULLUS.	Vide *Bullam* System.	Le Bulle Ampoulle. Bulla.	MONTFORT. II. 331. t. LXXXIII. LINN. LAMARCK.
84. SCAPHANDER.	T. libera, univalvis, tecta; spirâ in se ipsa intortâ, vertice intuso; os corpore testæ longius, rotundum, integrum; labia acuta.	Le *Scaphandre oublie.* Scaphander lignarius. Bulla lignaria. *Bullaea.* Quam vide in Syst.	MONTFORT. II. 335. t. LXXXIV. LINNÆI. LAMARCK, p. 63. ROISSY. V. 189.

85. Rhizorus.	T. . . . . vertice impresso, umbilicato; os corpore testæ longius, integrum; labium exterius vertice altius, acutum.	*Le Rhizore d'Adèle.* Rhizorus Adelaidis. Nux marina minuscula. In sabulis littorum *Hetruriae.*	Montfort. II. 339. t. Soldani, test. micr. tom. I. t. 1. c. vas. 2.
86. Atys.	T. libera, univalvis, spirâ internâ, in se ipsa intorta, naviculam formante, ultima spirâ reliquas involvente; os rotundum, dilatatum; labium exterius rotundum.	*Atys gondole.* Atys cymbulus. *La grande gondole.* *Gondole papyracée.* Nux marina. Bulla.	Montfort. II. 343. t. LXXXVI. D'Argenville; I. 266. t. 17. f. 9. Bonnani. Alior.
87. Nerita.	T. . . . . umbilicus nullus; os integrum, rotundum, dilatatum, ad horizontem perpendiculare; labium exterius acutum, quod æque ac columella dentatum.	*Le Nerite péloronte.* Nerita peloronta. Neritæ marinæ.	Montfort. II. 347. t. LXXXVII. Lamarck. p. 95. Roissy. V. 267. Linnæi.
88. Theodoxis.	T. similis præcedenti; labium exterius acutum; dens nullus nec columellæ, nec labii.	*Theodoxe parisien.* Theodoxus lutetianus. Nerita fluviatilis.	Montfort. II. 351. t. LXXXVIII. Roissy. V. 270. Geoffroy. 118. n. 5. Chemnitz. 9. t. 124. t. 1088.
89. Velates.	T. libera, univalvis, spirâ cucullatâ, *girante*, depressâ; umbilicus nullus; os integrum, semilunare, horizontale; basis ventricosa; columella dentata; labium exterius dilatatum et acutum.	*Le Vélate conoide.* Velatus conoïdeus. Nerita perversa. N. Schideliana. Fossilis in *Courtagnon* prope *Rothomagum.*	Montfort. II. 355. t. LXXXIX. Gmelin. Chemnitz. 9. p. 130. t. 114. f. 975. 976. Lamarck. Ann. d. Mus. 5. p. 93. n. 1. Roissy. V. p. 273. n. 9.

90. TOMOGERES.	T. libera, univalvis, spirâ regulari, depressâ; umbilicus nullus; os integrum, rotundatum, dentatum, in dorsum testæ recurrens; labia limbata et conjuncta.	Le *Tomogère lampe antique.*	MONTFORT. I. 359. t. XC.
		Tomogeres ringens.	
		Helix ringens.	LINNÆI.
		Vulgo. *lampe antique.*	
		Anostoma. Vide Systema.	FISCHER. Mus. Demid. III. p. 130.
91. OVEOLITHES.	T. libera, univalvis; sine spira; oviformis et utroque fine pertuso; margines acuti; os integrum et rotundatum.	*Ovéolite perlé.*	MONTFORT. II. 363. t. XCI.
		Oveolithes margaritula.	
		Ovéolite.	LAMARCK. Syst. p. 402.
		Fossilis *Grignon* etc.	
92 CONCHOLEPAS.	T. libera, univalvis, spirâ obtusâ et in marginem sinistrum iuclinatâ; os amplum et dilatatum; columella lævis, labium exterius acutum, basi bidentata, et sinuata.	*Concholépas péruvien.*	MONTFORT. II. 367. t. XCII.
		Concholepas peruvianus.	
		Buccinum conchol.	BRUGUIÈRE. Encycl. Vers. t. I. p. 252.
		Concholepas. Vide Systema.	LAMARCK. Syst. p 69.
			CHEMNITZ. 10. p. 320.
			ROISSY. V. 246. t. LIII. f. 7.
93. CYCLOPS.	T. libera, univalvis, spirâ depressâ et dorsali; os parvum, restrictum; columella lævis, callosa; labium exterius marginatum; basi sinuata.	*Cyclope étoilé.*	MONTFORT. II. 371. t. XCIII.
		Cyclops asterizans.	
		Buccinum neriteum.	LINNÆI. p. 3481. sp. 46.
			GUALT. test. t. 65. f. C. I.
			BORN. Mus. t. 10. f. 4.

* *Testae univalves, apertura basi excisa, canaliculatae, rostratae aut basi elongatae.*			
94. SERAPHS.	*Testa* libera, univalvis, involuta, cylindrica, spirâ interiori; os elongatum, angustum, testæ longitudine; columella lævis; labium exterius, acutum; basi excisâ.	*Le seraphe oublie.* Seraphs convolutus.	MONTFORT. II. 375. t. XCIV.
		Terebellum. Vide Systema.	LAMARCK. Ann. du M. I. p. 390.
		Bulla sopita.	BRANDER Foss. n. 29. t. 1. f. 29. ROISSY. V. p. 425. n. 2.
95. TEREBELLUM.	T. libera, univalvis, cylindrica, spirâ adparente; vertex elevatus; os elongatum, testæ brevius, basi dilatatum; columella lævis, callosa; labium exterius acutum; basis excisa.	*Tarrière subulée.* Terebellum subulat.	MONTFORT. II. 379. t. XCV.
		Bulla terebellum.	LINNÆI.
		Terebellum, Vide Systema.	LAMARCK. p. 72.
96. ANCILLUS.	T. . . . . os elongatum, testæ brevius, basi dilatatum; columella lævis, callosa; labium exterius obtusum; basis excisa; columella plicata.	*Ancille buccinoide.* Ancillus buccinoides.	MONTFORT. II. 383. t. XCVI.
		Ancilla buccinoides. V. systema.	LAMARCK. p. 73.
		Anaulax buccinoides.	ROISSY. V. 432. t. 56. f. 7.
97. OLIVA.	Vide Systema.	Oliva panamensis.	MONTFORT. II. 387. t. XCVII.
		Voluta porphyria.	LINNÆI.

98. Cylinder.	T. . . . . spirâ adparente, conica, lævis, ventricosâ; os elongatum, testæ brevius, inferius dilatatum; columella intumida, plicâ basis longâ; labium exterius acutum; basis excisa.	*Le cylindre drap d'or.* Cylinder textile. Conus textile. *Le drap d'or.* *Le Loman.*	Montfort. II. 391. t. XCVIII. Lamarck. p. 59. D'Argenville. t. 13. f. 1. p. 242. Adanson. Seneg. I. t. 6. f. 7.
99. Rollus.	T. . . . . spirâ adparente, depressâ, coronatâ; ventricosa; os testæ fere longitudine, inferius dilatatum; columella intumida, inferius plicata; labium exterius acutum; basi excisa.	*Le Rouleau géographe.* Rollus geographus. Conus geographus. *Salar.*	Montfort. II. 395. t. XCIX. Linnæi. Adanson. Sénég. I. t. 6. f. 8. Martini. 2. t. 64. f. 717.
100. Hermes.	T. . . . . spirâ adparente, conica; os testæ longitudine brevius; columella striata, basi non plicata; labium exterius acutum; basis excisa.	*L'hermes nusatelle.* Hermes nussatellus. Conus nussatella.	Montfort. II. 399. t. C. Linnæi. Martini. 2. t. 51. f. 567.
101. Rhombus.	T. . . . . spirâ coronatâ, elevatâ, aut deplanatâ; os sæpius testæ longitudine; basi parum aut non dilatatum; columella basi inferius plicata; labium exterius acutum; basis excisa.	*Le Rhombe impérial.* Rhombus imperialis. Conus imperialis. Hab. ad littora Ins. Molluc. et Franciæ.	Montfort. II. 403. t. CI. Linnæi. Martini. 2. t. 62. f. 690. 91. 92. Roissy. V. 406. n. S. Favannes. Catal. t. 3. f. 537.

102. CONUS.	T. . . . . spirâ conicâ s. acuminatâ, lævi; os longitudine testæ brevius, inferius parum aut non dilatatum; columella basi interius plicata; labium exterius acutum; basis excisa.	*Cone flamboyant.* Conus fulgurans.	MONTFORT. II. 407. t. CII.
		Conus generalis.	LINNÆI.
			KNORR. I. t. 7. f. 3. 2. t. 5. f. 2. 3. t. 17. f. 4. 5. et t. 18. f. 3. 4.
		Circa Insulam *Molluccensem.*	MARTINI. 2. t. 58. f. 645—952.
103. VOLVARIUS.	T. . . . . in se ipsam involuta; spira interior; os angustum, testæ longitudine; columella basi plicata; basis excisa.	*Valvaire bulloide.* Vulvarius bulloides.	MONTFORT. II. 411. t. CIII.
		Volvaria. Vide Systema.	LAMARCK. p. 93. an. V. 29.
			ROISSY. V. 328. t. 55. 2.
104. POLYPHEMUS.	T. libera, univalvis, elongata; spirâ regulari, mammillana; os angustum, columella, lævis et truncata, inferius arcuata; labium exterius acutum; basis excisa; convolutione ultimâ, ceteris omnibus majori.	Le *polyphème gland.* Polyphemus glans.	MONTFORT. II. 415. t. CIV.
		Bulimus glans.	BRUGUIÈRE. Encycl. n. 3.
		Vulgo; *l'oreille de chevrotain.*	
		Hab. terrestris, in *Ludoviciana.*	
105. ACHATINUS.	T. . . . ventricosa; spirâ regulari, mammillari; os largum fere rotundum; columella lævis, truncata, anterius prominula; labium exterius acutum; basis excisa.	*Agathine zèbre.* Achatinus zebra.	MONTFORT. II. 419. t. CV.
		Achatina. Vide Systema.	LAMARCK. ROISSY. V. 355. n. 2. CHEMNITZ. 9. t. 118. f. 1014.
		Bulimus zebra.	BRUGUIÈRE. Encycl. n. 100.
		Bulla achatina.	LINNÆI.

106. LIGUUS.	T. libera, univalvis, turriculata; spirâ regulari, mammillari; os rotundum; columella lævis et truncata; labium exterius acutum, callo transverso interius munitum; basis excisa.	Le *Ruban virginien.*	MONTFORT. II. 423. t. CVI.
		Liguus virgineus.	
		Bulla virginea.	LINNÆI.
			LISTER. t. 844. f. 72. t. 15. f. 10.
			CHEMNITZ. 9. t. 117. f. 1000—1003.
		Bulimus virgineus. BRUGUIÈRE. n. 109.	KNORR. 6. t. 28. f. 4. et 1. t. 30. f. 7.
		Achatina, ROISSY. V. 356. n. 3.	SCHRÖTER, Flussconch. t. 8. f. 3. 4.
107. FAUNUS.	T. . . . . spirâ regulari, acuminatâ; os semilunare; columella lævis, arcuata, superius labio externo adnata, acuto, denticulato; basis excisa.	*Faune melanopse.*	MONTFORT. II. 427. t. CVII.
		Faunus melanopsis.	
		Melanopse.	DAUDEBARD.
		Fluviatilis.	
108. TEREBRUM.	T. . . . . os breve, rotundum, columella lævis, oblique truncata; labium exterius acutum; basis excisa.	*Vis tigre.*	MONTFORT. II. 431. t. CVIII.
		Terebrum tigreum.	
		Buccinum subulatum.	LINNÆI.
		Terebra.	LAMARCK.
		Vide Systema.	ROISSY. VI. 35. n. 2.
109. CLAVUS.	T. . . . . os elongatum; columella superius unidentata; labium exterius acutum, obliquum, superius excisum; basis emarginata.	*Clavatule flammulé.*	MONTFORT. II. 435. t. CIX.
		Clavus flammulatus.	
		Clavatula scabra.	LAMARCK.
		Ad littora *Africae.*	

110. TELESCOPIUM.	T. . . . pyramidalis; spirâ regulari acuminatâ, os deplanatum, basi parallelum; columella brevis, subito intorta, labioque externo conjuncta; acuto, et exterius revoluto; basis excisa.	*Telescope bouée.*	MONTFORT. II. 439. t. CX.
		Telescopium indicator.	LINNÆI.
		Trochus telescopium.	LISTER. t. 624. f. 10. CHEMNITZ. 5. p. 3. vign. 42. f. A. B. t. 160. f. 1507. 8. 9.
		In littoribus *Indiae orientalis.*	ROISSY. VI. 114. n. 4.
111. CAMILLUS.	T. lib. univ. globulosa; spira mammillaris, duabus circumvolutionibus; os rotundum; columella ungulata; dente armata; basis canaliculata, et excisa.	Camillus.	MONTFORT. II. 443. t. CXI.
		Buccina, turbines.	SOLDANI, test. microscop. part. 1. p. 24. t. 19. vas. 118. p.
		In mari *Adriatico.*	
112. PERDIX.	T. . . . . spira obtusa, ultima reliquas excedens; os valde dilatatum; columella lævis, ex parte acuta, umbilicata; labium exterius, undulatum, acutum; basis emarginata.	*Perdrix maillé.*	MONTFORT. II. 447. t. CXII.
		Perdix reticulatus.	
		Buccinum perdix:	LINNÆI. MARTINI, 3. t. 117. f. 1078, 79, 80.
		In maribus *Americae, Aethiopiae* et *Indiae.*	ROISSY. VI. 40. n. 3.
		Fossilis. *Grignon.*	MONTFORT. FAUJAS.
113. DOLIUM.	T. . . . . spira depressa, ultima reliquas magnitudine multo excedens; os dilatatum; columella intorta; labium exterius undulatum, acutum; basis emarginata.	*Tonne timbre.*	MONTFORT. II. 451. t. CXIII.
		Dolium galea.	LINNÆI.
		Buccinum galea.	LISTER. t. 898 f. 18. SCHRÖTER, Einl. I. p. 308. t. 2. f. 1. MARTIN. 3. t. 116. f. 1070.
		Dolium, Vide Systema.	LAMARCK. ROISSY. VI. 37. t. 58. f. 1.

114. Unicornus.	T. . . . . spira obtusa, spira ultima reliquas excedens; os dilatatum; columella plana, lævis; labium exterius inferius dente longo incurvo armatum; basis excisa.	*Licorne type.* Unicornus typus.	Montfort. II. 455. t. CXIV.
		Buccinum.	Pallas. spicil. 10. t. 3. f. 3. 4.
			Martini. 3. t. 69. 761.
			Roissy. VI. 24.
		Acanthina. Vide Systema.	Fischer, Mus. Demid. III. p. 74.
115. Pyrazus.	T. libera, univalvis, turriculata; spira acuminata, tuberculata; os dilatatum, anterius prominulum; columella superius plicata; labia acuta, conjuncta, undulata; canalis brevis, mox obliteratus, anterius progrediens.	*Piraze Baudin.* Pyrazus Baudini.	Montfort. II. 459. t. CXV.
		Strombus palustris.	Linnæi.
			Lister. t. 837. f. 63.
			Martini. 4. t. 156. f. 1472.
		Cérite cuillier.	Bruguière. n. 19.
		Cérithe des marais. Vulg. la cuillière à pot.	Roissy. VI. 115. n. 5.
116. Buccinum.	Vide Systema.	Le *Buccin ondé.*	Montfort. II. 463. t. CXVI.
		Buccinum undatum.	
117. Purpura.	Vide systema.	Pourpre persique.	Montfort. II. 467. t. CXVII.
		Purpura persicus.	Lamarck.
			Roissy. VI. 18.
118. Harpa.	T. . . . . spira obtusa, spira ultima reliquas excedens; os dilatatum; columella lævis, rotundum; labium exterius acutum, limbatum; basis emarginata.	*Harpe noble.* Harpa nobilis.	Montfort. II. 471. t. CXVIII.
		Buccinum harpa. Harpa. Vide Systema.	Linnæi. Lamarck. Roissy. VI. 43.
		In maribus *Indiae orientalis.*	

119. NASSA.	T. . . . . spira elevata; ultima reliquas excedens; os parum dilatatum; columella lævis, callosa; labium exterius dentatum, et callosum; basis emarginata; canalis brevis, postice truncatus.	*Nasse arculaire.* Nassa arcularia. Buccinum arcularia. *Nassa.* Vide Systema.	MONTFORT. II. 475. t. CXIX. LINNÆI. LISTER. t. 970. f. 24. 25. et t. 975. f. 30. MARTINI, 2. t. 41. f. 409—412. LAMARCK. ROISSY. VI. 15. t. 57. 4.
120. MORIO.	T. libera, univalvis, globulosa; spira depressa; ultima convolutio reliquas multo excedens; os largum; columella extensa, acuta, exiens, umbilicum ex parte tegens; labrum exterius plicatum et limbatum; basis emarginata; canalis brevis, postice truncatus.	*Heaulme échinopore.* Morio echinophorus. Buccinum echinophorum. Cassidea echinophora. In maribus *Americae* et *Mediterranei.* Fossilis. *Grignon.*	MONTFORT. II. 479. t. CXX. LINN. GMEL. 1. p. 9. KNORR. I. 17. 1. MARTINI. II. 41. 407. 408. BRUGUIÈRE. Encych n. 9.
121. TROPHON.	T. . . elongata; spira elevata, ultima reliquas excedens; os rotundum, largum; columella angusta, non plicata; labium exterius acutum, foliosum aut plicatum; basis umbilicata; canalis brevis.	*Trophone magellanique.* Trophon magellanicus. Murex magellanicus. Buccinum fimbriatum. Buccinum geversianum. E littoribus magellanicis.	MONTFORT. II. 483. t. CXXI. GMELIN. sp. 80. MARTIN. 4. t. 139. f. 1297. KNORR. PALLAS. spicil. t. 3. f. 1.

122. PYRULA.	T. libera, univalvis, pyriformis; spira regularis, brevis, ultima convolutio reliquas multum excedens; os rotundum, elongatum; columella sine plica; labrum exterius acutum; canalis longus, rectus.	*Pirule figue.* Pyrula ficus. Bulla ficus. Pyrula ficus. Vide Systema.	MONTFORT. II. 487. t. CXXII. LINN. GMEL. sp. 14. LAMARCK.
123. FASCIOLARIA.	T. libera, univalvis, forma pyri elongati, etc. Vide Systema.	*Fasciolaire tulipe.* Fasciolaria tulipa.	MONTFORT. II. 491. t. CXXIII. LAMARCK. Syst. 83. ROISSY. VI. 76. t. LIX. f. 4.
124. PHOS.	T. libera, univalvis, turriculata; spira regularis, acuta; os rotundatum; inferius plicâ unicâ; labrum externum limbatum, interius sulcatum; basis umbilicata, emarginata.	*Le Phos chardon.* Phos senticosus. Murex senticosus. Cophino salpinx. In maribus *Indiae.*	MONTFORT. II. 495. t. CXXIV. LINN. GMEL. sp. 49. KNORR. 4. t. 23. f. 4. 5. MARTINI. 4. t. 155. f. 14—66, 1467. KLEIN.
125. PYRAMIDELLUS.	T. . . . . spira regularis, acuta; os rotundum; columella tri-plicata; labrum exterius acutum; basis umbilicata, perforata, emarginata.	*Piramidelle perforé.* Pyramidellus dolabratus. Trochus dolabratus. Bulimus dol. Pyramidella dol.	MONTFORT. II. 499. t. CXXV. LINN. GMEL. sp. 113. CHEMNITZ. V. t. 167. f. 1603. 1604. KNORR. VI. t. 29. f. 2. BRUGUIÈRE, Encycl. n. 99. LAMARCK. p. 92.

126. FULGUR.	T. libera, univalvis, pyriformis; spira plus aut minus depressa armata; ultima magna; os elongatum; columella uni-plicata; labrum exterius acutum, sulcis periodicis donatum; basis canaliculata.	*Carreau foudre.*	MONTFORT. II. 503. t. CXXVI.
		Fulgur eliciens.	
		Murex perversus.	GMELIN. sp. 72.
			CHEMNITZ. 9. t. 107. f. 906. 907.
			LISTER. t. 907. f. 27.
			de BORN. Mus. t. 11. f. 8. 9.
		E maribus *Americae.*	
127. EBURNUS.	T. libera, univalvis, turriculata, aut spirâ elevatâ; lævis; ultima reliquis omnibus æquans; os elongatum; columella lævis, undulata, duplex, umbilicata; labrum exterius acutum, dentatum, inferius plicatum; basis emarginata.	*Ivoire flave.*	MONTFORT. II. 507. t. CXXVII.
		Eburnus flavus.	
		Buccinum glabratum.	GMELIN. sp. 81.
			MARTIN. IV. t. 122. f. 1117.
			KNORR, II. t. 16. f. 4. 5.
			GUALT. Test. t. 43. f. T.
			LISTER. t. 974. f. 29.
		Eburna flavida.	LAMARCK. p. 78.
		Vide Systema.	BOSC. IV. p. 272. et V. t. XXXVII.
			ROISSY. VI. p. 30. t. LVII. f. 7.
128. CERITHIUM.	T. . . . . os breve; columella medio plicata, callosa; labrum exterius obtusum, superius canaliculatum; canalis brevis, subito incurvatum.	*Le Cérithe rubanné.*	MONTFORT. II. 511. t. CXXVIII.
		Cerithium virgatum.	
		Murex vertagus.	GMELIN. sp. 133.
			KNORR. VI. t. 40. f. 4. 5.
			LISTER. t. 1020. f. 83.
		Strombus caudatus.	MARTIN. IV. t. 157. f. 1480. 1482.
		Cerithium. V. System.	LAMARCK. p. 85.

129. STROMBUS.	T. . . . . spira in apicem terminata; os elongatum, dilatatum, aut plus aut minus angustum; columella lævis; labrum exterius versus verticem emarginatum, inferius sinuatum.	*Strombe guerrier.* Strombus pugilis.	MONTFORT. II. 515. t. CXXIX. LINN. GMEL. sp. 13. LIST. t. 864. f. 19. MARTINI. III. t. 81. f. 830. 831. LAMARCK. p. 80. ROISSY. VI. 82.
130. ROSTELLUM.	T. libera, univalvis, spirâ fusiformi; os dilatatum; columella callosa, superius dentata, et canaliculata, cum labro; labrum exterius inferius inflexum; basis canaliculata et acuminata.	*Rostellarie de Ternate.* Rostellum ternatanum. Strombus fusus. Rostellaria subulata. Vide Systema.	MONTFORT. II. 519. t. CXXX. GMELIN. sp. 1. KNORR. V. t. 6. f. 1. t. 7. f. 1. LAMARCK. p. 81.
131. HIPPOCHRENES.	T. . . . . os dilatatum; columella callosa, superius canaliculata cum labro; labrum exterius alatum; inferius inflexum; basis canaliculata et acuminata.	*Hippocrène grande-aile.* Hippochrenes macropterus. Strombus amplus. Rostellaria.	MONTFORT. II. 523. t. CXXXI. BRANDER. Foss. hanton. p. 34. t. VI. n. 76. LAMARCK. Ann. XI. p. 220. ROISSY. VI. 95. 2.
132. FUSUS.	T. . . . . spira fusi-formis, acuta; os rotundum; columella lævis, acuta prolongata; labium exterius acutum, interius dentatum, emarginatum; vestigium oris anterioris in testâ nullum?	*Fuseau longue queue.* Fusus colus. Murex colus. Fusus longicauda. Vide Systema.	MONTFORT. II. 527. t. CXXXII. LINN. GMEL. sp. 61. MARTINI. IV. t. 144. f 1342. LISTER. t. 918. f. 11. A. LAMARCK. p. 82. ROISSY. VI. 59. t. 59. f. 1.

133. LATYRUS.	T. libera, univalvis, spirâ turriculatâ aut fusiformis; os elongatum; columella impressa, versus umbilicum acutum; labium exterius acutum; basis canaliculata, umbilicata.	*Latire orange.* Latyrus aurantiacus. Murex filosus. E *Nova-Hollandia.* Fossilis in *Calvo-Monte.*	MONTFORT. II. 531. t. CXXXIII. MARTINI. IV. t. 140. f. 1308 1309. et tab. 141. f. 1314. 1316.
134. PLEUROTOMUS.	T. . . . . os elongatum; columella striata; labrum exterius acutum, medio emarginatum aut excisum; basis canaliculata.	*Pleurotome tour de Babylone.* Pleurotomus Babylonius. Murex Babylonius. Pleurotoma. Vide Systema.	MONTFORT. II. 535. t. CXXXIV. GMELIN. sp. 52. KNORR. Del. t. B. W. f. 6. Verst. 4. t. 13. f. 2. LAMARCK. Syst. p. 84.
135. TURRIS.	T. . . . . spirâ turriculatâ; os elongatum, angustum; columella plicata, aut dentata, versus basin diminuata; dens major superior a reliquis distinctus; labium exterius crassum, emarginatum; basis excisa.	*Minaret renard.* Turris vulpecula. Voluta vulpecula.	MONTFORT. II. 539. t. CXXXV. GMELIN. sp. 54. KNORR. III. t. 15. f. 2. et 5. t. 16. f. 3. MARTIN. IV. t. 148. f. 1366. GUALT. test. t. 54. f. B. C.
136. MITRA.	T. lib. univalv. spirâ elevatâ; os elongatum, inferius rotundatum; columella dentata, versus basin deminuata; labrum externum rectum, acutum; basis emarginata.	*Mitre episcopale.* Mitra episcopalis. Voluta. Mitra. Vide Systema.	MONTFORT. II. 543. t. CXXXVI. LINN. GMEL. sp. 94. GUALT. test. t. 53. f. C. 1. LISTER. t. 839. f. 66 MARTIN. IV. 147. f. 1360. LAMARCK. p. 74.

137. TURBINELLUS.	T. lib. univalv. spirâ obtusâ et mammillari; os largum, elongatum; columella magnis plicis dentata; labrum exterius rectum, acutum; basis elongata.	*Turbinelle poire.* Turbinellus pyrum. Voluta. Turbinella. Vide Systema.	MONTFORT. II. 547. t. CXXXVII. LINN. GMEL. sp. 102. MARTIN. III. t. 95. f. 916. 917. LISTER, t. 815. f. 25. KNORR. Verst. VI. t. 39. f. 1. LAMARCK. p. 85.
138. VOLUTA.	Vide Systema.	*Volute musique.* Voluta musica.	MONTFORT. II. 551. t. CXXXVIII.
139. CYMBIUM.	T. lib. univalv. spirâ mammillari; circumvolutio magna; os dilatatum, elongatum; columella intorta, plicis acutis munita; labrum exterius acutum; basis anterior, excisa.	*Le Cymbe couronne d'Ethiopie.* Cymbium æthiopicum. Voluta corona æthiopica.	MONTFORT. II. 555. t. CXXXIX. LINN. GMEL. sp. 113. MARTIN. III. t. 73-76. f. 777-788. KNORR. Verst. II. t. 4. f. 1. Del. t. B. VI. f. 2.
140. MARGINELLUS.	T. libera, univalvis, spirâ non acuminatâ; ultima convolutio, reliquis major; os elongatum; columella plicis superioribus majoribus; labium exterius marginatum, interius dentatum; basis emarginatum.	*Marginelle porcelaine.* Marginellus glabellus. Voluta glabella. Marginella; Vide Systema.	MONTFORT. II. 559. t. CXL. LINN. GMEL. sp. 32. KNORR. Vergn. 4. t. 21. f. 2. 3 et 5. t. 23. f. 3. LISTER. t. 818. f. 29. 32. LAMARCK. p. 76. ROISSY. VI. 7. t. LVII. f. 2.
141. CANCELLARIUS.	T. libera, univalvis, spirâ mediocri, acutâ; ultima convolutio reliquis æquans; os rotundum, largum; columella bi-	*Cancellaire reticulé.* Cancellarius reticulatus. Voluta cancellata.	MONTFORT. II. 563. t. CXLI. LINN. GMEL. sp. 39. KNORR. IV. t. 5. f. 5. LISTER. t. 830. f. 52.

—	plicata; labium exterius acutum, interius striatum; basis emarginata.	Cancellaria; quam in Systemate vide.	MARTIN. conch. III. 121. f. 1107-1109. LAMARCK. p. 76. ROISSY. VI. p. 11. 1. t. LVII. f. 3.
142. ALECTRION.	T. libera, univalvis, spirâ elevatâ, acutâ; rotunda aut ovalis; columella arcuata, dente et canali ad conjunctionem cum labio exteriori, acuto, armato; basis emarginata.	*Alectrion granulé.* Alectrion papillosus.	MONTFORT. II. 567. t. CXLII.
		Buccinum papillosum.	LINN. GMEL. sp. 40. MARTIN. 4. t. 125. f. 1204. 1205. LISTER. t. 969. f. 23. KNORR. Vergn. 2. t. 27. f. 2. D'ARGENVILLE. t. 9. f. 1. p. 224.
143. APOLLON.	T. lib. univ. deplanata; spirâ elevatâ; costis lateralibus; os rotundum, plus, minus dentatum; columella umbilicata; basis canaliculata et emarginata.	*Apolle gyrin.* Apollon gyrinus.	MONTFORT. II. 571. t. CXLIII.
		Murex gyrinus.	LINN. GMEL. sp. 24. LISTER. t. 939. f. 34. MARTIN. 4. t. 127. f. 1224-1227. et t. 128. f. 1229-1233. KNORR. Vergn. 6. t. 25. f. 5. 6.
144. BUFFO. (Bufo.)	T. libera, univalvis, plana, spirâ elevatâ, costis lateralibus; os elongatum, dentatum, canalem gerens prope juncturam labiorum; basis emarginata.	*Le Crapraud ventre de biche.* Buffo spadiceus (lege, Bufo).	MONTFORT. II. 575. t. CXLIV. MARTIN. 4. t. 128. f. 1233. 1234.
		Murex bufonius.	FISCHER. Mus. Demid. III. p. 197. n. 84. 85.
		Ex *Nova Hollandia.*	

145. Aquilus.	T. lib. univalv. spirâ elevatâ, rostratâ, armatâ; os elongatum, dentatum; canalis prope juncturam labiorum; labium exterius dentatum, fimbriatum; basis umbilicata, canaliculata, emarginata.	*Aquille cutacé.* Aquillus cutaceus. Murex cutaceus.	Montfort. II. 579. t. CXLV. Linn. Gmel. sp. 29. Lister. t. 942. f 38. Chemnitz. 10. t. 163. f. 1549. 1560. Martin. 3. t. 118. f. 1085. 1086? 1087. 1088. Schröter. Innr. Bau. t. 5. p. 5. Knorr. Vergn. 2. t. 24. f. 5.
146. Lotorium.	T. lib. univalv. spirâ elevatâ, plus minus triangularis, et coronata; os valde elongatum, dentatum, prope juncturam labiorum canalis plus aut minus distinctus; labium exterius dentatum, fimbriatum, cristatum; basis canaliculata, emarginata.	*Lotoire baignoire.* Lotorium lotor. Murex lotorium. In littoribus *Africae.*	Montfort. II. 583. t. CXLVI. Linn. Gmel. sp. 30. Lister. t. 934. f. 29. t. 937. f. 32. et t. 948. f. 43. Schröter. Einl. 1. p. 493. t. 3. f. 2. Chemnitz. 4. t. 130. f. 1246. 47. 49.
147. Triton.	T. libera, univalvis; spirâ valde elevatâ, rotundâ; os largum, elongatum, dentatum; labrum exterius acutum; basis canaliculata, emarginata.	*Triton trompette.* Triton tritonis. Murex tritonis. In maribus *Africae, Americae.*	Montfort. II. 587. t. CXLVII. Linn. Gmel. sp. 89. Knorr. Vergn. 2. t. 16. f. 2. 3. et 5. t. 5. f. 5. t. 5. f. 1. Fischer, Mus. Demid. III. p. 202. n. 140. 141. Roissy. VI. p. 58. sp. 15.

148. COLUMBUS.	T. libera, univalvis, spirâ depressâ; os angustum, elongatum; columella dentata; labium exterius callosum, intumidum, dentatum; basis emarginata; convolutio ultima omnes reliquas superans.	*Colombelle marchand.*	MONTFORT. II. 591. t. CXLVIII.
		Columbus mercatorius.	
		Voluta mercatoria.	LINN. GMEL. 33.
			LISTER. t. 824. f. 43.
			MARTIN. 2. t. 44. f. 448—452.
		Columbella.	LAMARCK. p 75.
			ROISSY. VI. 5. 1.
149. SISTRUM.	T. libera, univalvis, spirâ intusâ; os angustum, elongatum; columella dentata; labrum exterius interne dentatum, acutum, et externe armatum; basis emarginata; convolutio spiræ ultima permagna.	*Le Sistre blanc.*	MONTFORT. II. 595. t. CXLIX.
		Sistrum album.	
		Buccinum echinatum.	LAMARCK. Ined.
		In maribus *Africanis.*	
150. CASSIS.	T. lib. univalv. spirâ intusâ et varicosâ; os angustum, elongatum; columella vestita, intusa, dentata; labium exterius interne dentatum, externe involutum, et limbatum; basis emarginata, canalis brevis et adscendens.	*Le casque tricoté.*	MONTFORT. II. 599. t. CL.
		Cassis cornutus.	
		Buccinum cornutum.	LINN. GMEL. sp. 11.
			LISTER. t. 1006. f. 70.
			GUALT. t. 40. f. D.
			MARTIN. 2. t. 33. f. 348—49.
		Cassis cornuta.	LAMARCK. p. 79.
		Cassidea.	FISCHER, M. Dem. III. p. 183.
151. PERSONA.	T. libera, univalvis, spirâ longâ et varicata; os dentatum, angustum, irregulare; columella vestita, acuta, dentata; labium exterius in-	*Le masque ridé.*	MONTFORT. II. 603. t. CLI.
		Persona anus.	
		Murex anus.	LINN. GMEL. sp. 38.
			SCHRÖTER. Inn. Bau. t 4. f. 17.
			MARTIN 2. t. 41. f. 403. 404.

	terne dentatum, externe acutum; canalis baseos brevis horizontalis.	In mari *Mediterraneo.*	Fischer, Mus. Demid. III. p. 197. n. 93. 94. Roissy. VI. p. 56. sp. 10.
152. Pteroceros.	T. lib. univalv. spirâ tectâ; os elongatum; labium exterius patulum et armatum, inferius sinuatum; basis canaliculata et rostri instar armata.	*Le ptérocere scorpion goutteux.*	Montfort. II. 607. t. CLII.
		Pteroceros scorpius.	
		Strombus scorpius.	Linn. Gmel. sp. 4. Lister. t. 867. f. 22. Martin. t. 88. f. 860. Knorr. Vergn. 2. t. 3. f. 1.
		Pterocera scorpius.	Fischer, Mus. Dem. III. p. 91. n. 7. 8.
153. Chicoreus.	T. libera, univalvis, spirâ elevatâ et foliosâ; os rotundum, columella lævis; labium exterius armatum, finbriatum; canalis baseos largus et prolongatione columellæ tectus.	*Le Chicoracé frisé.*	Montfort. II. 611. t. CLIII.
		Chicoreus ramosus.	
		Murex ramosus.	Linn. Gmel. sp. 13. Regenfuss. 1. t. 7. f. 6. Martin. 3. t. 102-105. Knorr. Vergn. 1. t. 25. f. 1. 2. t. 26. f. 1—3.
		In littoribus sabulosis *Africae* et *Americae.*	Fischer. Mus. Dem. III. p. 195. n. 30—63.
154. Typhis.	T. libera, univalvis, spirâ elevatâ, varicosâ et armatâ; os rotundum; columella lævis; labium exterius acutum et armatum; canalis baseos larga et adglutinata; tubus dorsalis medio cujusvis convolutionis.	*Typhis tubifer.*	Montfort. II. 615. t. CLIV.
		Typhis tubifer.	
		Murex pungens.	Brander. Hant. t. III. f. 81. 82.
			Bruguière. Journ. d'hist. nat. n. 1. p. 28. pl. 11. f. 3. Lamarck. Annal. II. p. 226.
		Murex tubifer.	Roissy. VI. p. 53. 5.

155. MUREX.	T. lib. univalv. spirâ elevatâ, varicosâ et armatâ; os rotundum; columella lævis; labium exterius marginatum, acutum, longis spinis armatum; canalis baseos fistulosus, perlongus et valde spinosus.	*Le rocher peigne de Venus.* Murex pecten. Murex tribulus. In maribus *Indicis.*	MONTFORT. II. 619. t. CLV. LINN. GMEL. sp. 2. FISCHER, Mus. Demid. III. p. 193. n. 3. ROISSY. VI. 51. sp. 2.
156. BRONTES.	T. lib. univalv. spirâ rotundâ aut deplanatâ, varicosâ aut spinosâ; os rotundum; columella lævis, externe acuta; labium exterius acutum; canalis baseos perlongus, fistulosus.	*Bronte cueiller.* Brontes haustellum. Murex haustellum. In mari *rubro* et *orientali.*	MONTFORT. II. 623. t. CLVI. LINN. GMEL. sp. 1. LISTER. t. 903. f. 23. MARTIN. 3. t. 115. f. 1066. FISCHER, Mus. Dem. III. 193. n. 1. 2. ROISSY. VI. 51. sp. 1.
157. RADIUS.	T. lib. univalv. spirâ internâ et involutâ; os elongatum; columella lævis idque labrum externum; canalis baseos eo verticis longior.	*Navette volve.* Radius volvus. Bulla volva. *Ovula* volva.	MONTFORT. II. 627. t. CLVII. LINN. GMEL. sp. 2. MARTIN. 1. t. 23. f. 317. a. b. et f. 218. KNORR, Vergn. 5. t. 1. f. 2, 3. et 6. t. 32. f. 1. FISCHER, Mus. Dem. III. 57. n. 3.
158. CYPREA.	T. lib. univalv. spirâ internâ et involuta; os elongatum; labia dentata; basis emarginata.	*Porcelaine tigre.* Cyprea tigris. Cypræa tigris.	MONTFORT. II. 631. t. CLVIII. LINN. GMEL. sp. 44. KNORR. Vergn. t. 26. f. 4 et 6. t. 21. 4. 5. MARTIN. I. t. 24. f. 232—236. FISCHER, Mus. Dem. III. 149. n. 50.

159. Ovulus.	T. lib. univalv. spirâ interna et involutâ; os elongatum; columella lævis; labrum exterius dentatum; basis emarginata.	*Ovule oeuf.* Ovulus ovum.	Montfort. II. 635. t. CLIX.
		Bulla ovum.	Linn. Gmel. sp. 1. Lister. t. 711. f. 65. Schröter, Inn. Bau. t. 3. f. 7.
		Ovula oviformis.	Lamarck. p. 72. Fischer, Mus. Dem. III. 156. n. 1.
160. Calpurnus.	T. lib. univalv. spirâ internâ, involutâ; os elongatum, arcuatum; columella lævis; labrum exterius dentatum; basis et vertex, emarginati, tuberculati.	*Calpurne verruqueux.* Calpurnus verrucosus.	Montfort. II. 639. t. CLX.
		Bulla verrucosa.	Linn. Gmel. sp. 5. Lister. t. 712. f. 67. Martin. I. t. 23. f. 220. 221.
		Ovula verrucosa.	Fischer, Mus. Dem. III. p. 157. n. 5.
161. Ultimus.	T. lib. univalv. spirâ internâ, involutâ; os elongatum, angustum; columella et labium externum lævia; basis et vertex emarginati.	*Ultime gibbeux.* Ultimus gibbosus.	Montfort. II. 643. t. CLXI.
		Bulla gibbosa.	Linn. Gmel. sp. 6. Martin. I. t. 22. f. 211 à 214. Knorr. Vergn. 1. t. 14. f. 3. 4. 6. t. 32. f. 4.
		Ovula gibbosa.	Fischer, Mus. Dem. III. 643. n. 6—12.

CLASSIS VI. ANNULATA. Cuv. Lam. *Annélides.* Lam. Latr.

Corpore nudo, vaginâ non tecto.		*Corpore vaginâ incluso.*	
Organa externa.	*Organa externa nulla.*	*Vagina tubiformis.*	*Vagina conchiformis multivalvis.*
Aphrodita. L.	*Gordius.* L.	*Nereis.* L.	*Anatifa.* Br.
Amphinome. Br.	*Hirudo.* L.	*Polydora.* L.	*Balanus.* Br.
Arenicola. Lm.	*Planaria.* L.	*Terebella.* L.	*Tubicinella.* Lm.
Thalassema. Cuv.		*Amphitrite.* L.	*Coronula.* Bsc.
Lumbricus. L.		*Dentalium.* L.	*Teredo.* L.
Nais. L.		*Serpula* L	*Fistulana.* L.
Furia ? L.		*Siliquaria.* Lm.	
Lernaea. L.		*Vaginella.* Lm.	
		Acanthostoma. Fr.	
		Spiroglyphus. Lm.	
		Penicillum. L.	
		Sabella. L.	
			Nota. LAMARCK ex generibus, *Anatifae*, *Balani*, *Tubicinellae*, et *Coronulae* novam classem *cirripedum* constituit. (Vid. huj. Vol. I. p. 3.)

ANNULATA LAM. Philos. Zool. I. p. 314.

Respirantia branchiis inclusis. 1. CRYPTOBRANCHI.	Respirantia branchiis externis. 2. GYMNOBRANCHI.
Planaria.	Arenicola.
Hirudo.	Amphinome.
Lernæa.	Aphrodite.
Clavale ?	Nereis.
——	——
Furia ?	Terebella.
Nais.	Amphithrite.
Lumbricus.	Sabellaria.
Thalassema.	——
	Serpula.
	Spirorbis.
	Siliquaria.
	Dentalium.

TABULA COMPARATIVA

Annulatorum cum generibus Vermium Linnaei ed. XII. Systematis Naturae.

VERMES. LINN.			
I. Intestina, *animalia simplicia, nuda destituta artubus.*		Corpus elongatum, cylindricum, annulatum.	
* *Pertusa laterali poro.*		1. Articulationes spinis vix sensilibus; os simplex.	LUMBRICUS. L.
277. LUMBRICUS.	*Corpus* teres, annulo carnoso.	2. Series plures annulares spinularum postice; duo aculei prope collum; os cucullatum infundibiliforme.	THALASSEMA. Cv. Lumbr. marinus. L.
279. SIPUNCULUS.	*Corpus* teres, rostro cylindrico angustato.	Vide *Radiata.*	SIPUNCULUS. L.
278. FASCIOLA.	*Corpus* depressum poro ventrali.	Vide ENTHELMINTHA.	
** *Imperforata poro laterali nullo.*			
275. GORDIUS.	*Corpus* filiforme totum.	. . . . .	GORDIUS. L.

276. Ascaris.	*Corpus* teres, extremitatibus subulatum.	V. Enthelmintha.	
250. Hirudo.	*Corpus* teretiusculum, extremitatibus truncatum.	. . . . .	Hirudo. L.
281. Myxine.	*Corpus* carinatum, ore cirroso maxilloso.	*Piscis* est.	
II. MOLLUSCA.			
γ * *Ore antico, corpore tentaculis antice cincto.*			
290. Holothuria.	Tentacula carnosa.	Vide *Radiata.*	
292. Terebella.	Tentacula capillaria.	. . . . .	Terebella. L.
293. Lernæa.	Brachia 2. s. 3. teretia.	. . . . .	Lernæa. L.
285. Aphrodita.	*Os* inerme, *corpus* ovale.	. . . . .	Aphrodita. L.
286. Nereis.	*Os* unguiculatum. *Corpus* elongatum.	. . . . .	Nereis. L.
III. TESTACEA.			
**** *Univalvia absque spira regulari.*			
332. Dentalium.	*Testa* libera, subulata, utroque extremo aperta.	. . . . .	Dentalium. L.

333. SERPULA.	T. adnata, tubulosa.	T. cylindrica, adnata;	SERPULA. L.
		T. irregularis, medio ventricosa, altero termino clausa.	VAGINELLA. Lam.
334. TEREDO.	T. intusa ligno.	. . . . .	TEREDO. L.
335. SABELLA.	T. granis arenaceis confecta.	. . . . .	SABELLA. L.
353. FURIA.	*Liberum*, lineare, retrorsum aculeatum.	Genus dubium a LINNÆO sub *Zoophytis*, a LAMARCK sub annulatis locatum.	

CLASSIS VII. CRUSTACEA. Cuv. Lam. Latr. *Agonata.* F.

Corpore tegumento membranaceo, corneo, clypeato aut bivalvi; oculi sessiles. Sessiliocles. Lam. Entomostraca. Latr.			*Corpus tegumento corneo-calcareo; oculi pedunculati.* Pédiocles. Lam. Malacostraca. Latr.		
Testa clypeata aut bivalvis. Operculés. Thecata. Latr.		*Testa nulla.* Nuda.	*Cauda pinnis natatoriis nullis, corpore brevior.*	*Cauda pinnis natatoriis ad apicem, corporis ad minus longitudine.*	
Testa totum corpus tegens. Aspidiota.	Testa bivalvis. Ostracoda.	Gymnota.	Brachyuri. Latr. Kleystagnatha. F.	Macrouri. Latr. Exochnata. Fabr.	
I. *Xiphosura.* Limulus. M. II. *Pneunomura.* Caligus. M. Binoculus. Gff. III. *Phyllopoda.* Apus. Sch.	IV. *Monophthalma.* Lynceus. M. Daphnia. M. Cypris. M. Cythere. M.	V. *Pseudopoda.* Cyclops. M. VI. *Cephalota.* Polyphemus. M. Zoe. Bosc. Branchiopoda. Lm.	I. *Cancerides.* a. *Platysmatii.* Podophthalmus. Lm Portunus. Dl. Dromia. Dl. Calappa. Dl. Hepatus. Ltr. Cancer. L. b. *Vigiles.* Ocypode. Dl. Grapsus. Lm. Plagusia. Ltr. Pinnotheres. — II. *Oxyrhynchi.* Leucosia. F. Maja. Lm. Macropus Ltr. Lithodes. Ltr. Corystes. Ltr. Mictyris. — Dorippe. Dl. Onthyia. Dl. Matuta. Dl. Ranina. Lm.	III. *Pagurii.* Albunea. Dl. Remipes. Ltr. Hippa. F. Pagurus. Dl. IV. *Palinuri.* Scyllarus. F. Palinurus. Dl. Porcellana. Lm. Galathea. F. V. *Astacini.* Astacus. Grn. Thalassina. Ltr. Alpheus. F. Panæus. Dl. Palæmon. Dl. Crangon. F.	VI. *Squillares.* Squilla. Rdl. Mysis. Ltr. VII. *Gammarinae.* Phronima. Ltr. Talitrus. Bc. Gammarus. F. Caprella. Lm. Cyamus. Ltr.

TABULA COMPARATIVA

Generum Linnaei (System. nat. edit. XII.) et aliorum ad Classem crustaceorum pertinentium.

(Insecta. Aptera.) 271. MONOCULUS.	*Pedes* natatorii. *Corpus* crusta tectum. *Oculi* approximati, testæ innati.		
	1. *Polyphemus.* p. 1057. Testa plana convexa sutura lunata: postica dentata, cauda subulata longissima.	*Testa* oblongo-cordata, plana. Pedes — 10 ad 8. Quidam gressorii quidam branchiferi quidam setigeri.	Limulus cyclops. MÜLL. Ent. FABR. Suppl. p. 371. L. polyphemus. LATR. Gen. I. 11. Hist. 4. p. 98.
	2. *Piscinus,* p. 1057. Testa cordata plana. FABR. Entom. t. 2. p. 489.	*Testa* ovalis membranacea. Pedes duodecim, quædam paria natatoria.	Caligus curtus, MÜLL. Ent. 130. t. 21. f. 1. 2. C. piscinus. LTR. Hist. 4. III. t. 31. f. 1. Binoculus. piscinus. OTHO FABR. Faun. n. 239. Oniscus lutos. SLABB. Microsc. t. 16. f. 1. 2.
	3. *Apus.* p. 1058. Testa subcompressa, antice retusa, postice truncata, cauda biseta. Fn. suec. 2046. FABR. Ent. Suppl. 305.	*Corpus* molle; *testa* crustacea, membranacea, postice profunde emarginata. *Pedes* circiter sexaginta paria, branchiales.	Apus SCHÄFFER. Mon. Ap. cancriformis, LATR. Gen I. 54. Hist. 4. 193. t. 19. et 20. Limulus palustris, MÜLL. Ent. p. 127.

271. MONOCULUS.	4. *Pulex*. p. 1058. *Antennis* dichotomis, cauda inflexa. Fn. suec. 2047. FABR. Ent. 2. t. 91.	Oculus unicus. *Antennae* duæ ramosæ. *Pedes*. 8—12.	Daphnia pennata. MÜLLER Ent. 82. t. 12 f. 4. 7. D. pulex. LATR. Gen. I. 18. Hist. 4. 223. t. 33. f. 2. 3.
	7. *Conchaceus*. 1059. Antennis capillaribus multiplicibus, testa bivalvi. Fn. suec. 2050. FABR. Ent. 2. 496.	Oculus unicus; Caput conditum; Antennæ duæ; a. Pedes quatuor.	Cypris pubera. MÜLL. Ent. p. 56. t. 5. f. 1. 5. C. conchacea. LATR. Gen. I. 18. Hist. 4. 246.
	Viridis; FABR Ent. 2. 294.	b. Pedes octo.	Cytherea viridis, MÜLL. Ent. p. 64. t. 7. f. 1. 2. LATREILLE, Gen. 1. 19. Hist. 4. 252.
	6. *Quadricornis*. 1058. Antennis quaternis, cauda recta bifida; Fn. suec. 2049. FABR. Entom. 2. 500.	Corpus ovato-conicum, elongatum. Oculus unicus. Antennæ duæ aut quatuor simplices. Pedes 6, 8, 10.	Cyclops quadricornis. MÜLL. Ent. 109. t. 15. f. 1. 14. LATREILLE. Hist. 4. 262. t. 33. f. 5. 8.
	5. *Pediculus*. 1058. Antennis dichotomis, cauda reflexa. Fn. suec. 2049. FABR. Ent. 2. 502.	*Oculus* unicus; *caput* a thorace distinctum. *Pedes* octo, breves, apice setosi.	Polyphemus oculus. MÜLL. Ent. 129. t. 20. f. 1. 5. LATREILLE. Gen. 1. 20. Hist. 4. 287. t. 30. f. 3. 4. 5. Cephaloculus stagnorum. LAM. Syst. p. 170.
270. CANCER.	*Pedes* octo, (10. s. 6. raro) insuper manus 2 chelatæ. *Oculi* duo, distantes plerisque pedunculati; elongati, mobiles. *Palpi* duo, cheliferi. *Cauda* articulata, inermis.		

270. CANCER.	87. *Stagnalis*. p. 1056. Macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida.	*Corpus* filiforme mollissimum. Oculi duo. Antennæ duæ. *Cauda* articulis plurimis (6—9) ultimo pinnis duabus.	Branchiopoda stagnalis, LAM. Syst. p. 161. LATR. Hist. 4. 319. t. 36 et 37. Gen. I. 22. Gammarus st. FABR. Ent. 2. 518. Apus pisciformis. SCHÆFF. Monogr. f. 1. 2.
	19. *Pelagicus*. L. Gm. 2970. Thorace utrinque unispinoso, anterius octodentato, fronte sex dentata, maribus multangulato prismatico. Mus. Ludov. Ulric. 434. FABR. spec. 1. 500. n. 22.	*Pedes* postici natatorii. *Oculi* pediculati.	Portunus pelagicus, FABR. Suppl. p. 367. LATREILLE. Hist. 6. 16. Gen. I. 26. HERBST. Canc. t. 8. f. 55.
	23. *Dromia*. L. GMEL. 2972. hirsutus, thorace utrinque dentato, pedibus posterioribus unguibus geminis. Amoen. 6. 413. n. 96. FABR. spec. I. 501. n. 27.	*Pedes* postici dorsales. *Testa* valde convexa.	Dromia Rumphii, DALD. FABR. Suppl. p. 359. LATREILLE. Hist. 5. 386. t. 42. f. 1. *Gen.* 1. 27. RUMPH. Mus. t. 11. n. 1. SEBA. 3. t. 18. f. 1. 3. HERBST. Canc. t. 18. f. 103.
	52. *Calappa*. p. 1048. Brachyurus, thorace verrucoso gibbo, antice trilobo. L. Gmel. 2974. M. L. U. 449.	*Testae* anguli postici fornicati, pedes contractos recipientes. *Manus* cristatæ.	Calappa fornicata, DALD. FABR. Suppl. Ent. 345. LATREILLE. Hist. 5. 393. Gen. I. 28. HERBST. 12. f. 73. 74.

270. CANCER.	27. *Pagurus* p. 1044. Brachyurus, thorace utrinque obtuse novemplicato, manibus apice atris. L. Gmel. 2973. Fn. suec. 2028.	*Testa* planiuscula, postice angustata.	Cancer pagurus. L. FABR. Suppl. 334. LATREILLE. Hist. 5. 365. Gen. I. 29. HERBST. t. 9. f. 59. Alpheus. DALDORF.
	13. *Uca*. 1041. Brachyurus, thorace lævi mutico maculato, margine crenulato, manibus cristatis. Amoen. acad. 6. 414. n. 98. L. Gmel. 2967.	*Oculi* pedunculo elongato. *Testa* truncato-subcordata.	Ocypode. DALD. FABR. O. en coeur. LATR. Hist. 6. 37. O. uca. Gen. I. 31. SEBA. 3. t. 20. f. 4. HERBST. Canc. t. 6. f. 38.
	53. *Grapsus*. p. 1048. Brachyurus, thorace strigis lateralibus, fronte retusa. Amoen. 4. 1252. t. 3. f. 10. L. Gmel. 2973. Fabr. Suppl. p. 342.	*Oculi* pediculo brevi. *Testa* quadrata, depressa. *Antennae* interiores sub clypeo reflexo absconditæ.	Grapsus pictus. LAM. LATREILLE. Hist. 6. 69. t. 47. 2. Gen. I. 33. SEBA. 3. t. 18. f. 5. 6. Alpheus, DALDORF.
	6. *Pisum*. 1039. Brachyurus, thorace orbiculato lævi integerrimo obtuso, cauda corporis amplitudine. L. Gmel. 2964. Fabr. Suppl. 343.	*Testa* orbiculato-quadrata. Palporum geminorum caules interni basi coaliti. Animal in conchis bivalvibus degens.	Pinnotheres piscium. LATREILLE. Hist. 6. 83. Gen. I. 35. HERBST. Canc. t. 2. f. 21.
		Oxyrhynchi. I. Pedes omnes tarsis conicis, non natatoriis.	
	20. *Nucleus*. 1042. Brachyurus, thorace lævi globoso: antice utrinque unidentato, postice rostroque bidentato. L. Gmel. 2971.	*Testa* subovata. Antennæ oculique minuta.	Leucosia nucleus. FABR. Suppl. 351. LATREILLE. Hist. 6. 115. Gen. I. 36. HERBST. t. 2. f. 14. ROEMER. Gen. t. 31. f. 3.

270. CANCER.	43. *Horridus.* 1047. Brachyurus, thorace obtuse aculeato, manibus ovatis, cauda cariosa. M. L. U. 442. L. Gmel. 2979.	*Testa* subtriangularis. *Oculi* intervallo distantes. *Pedes* consimiles. *Palpi basi articulis latis duobus.*	Maja horrida, LAM. LATREILLE. Hist. 6. 106. t. 49. f. 2. Gen. I. 37. Parthenope, FABR. Suppl. 353. HERBST. t. 14. f. 88.
	38. *Dodecos.* 1046. Brachyurus, thorace pubescente, spinis duodecim, rostro bifido. L. Gmel. 2978.	*Testa* subtriangularis. *Oculi* distantes. *Pedes* consimiles. *Palpi articulo secundo elongato:*	Macropus longirostris. LATREILLE. Hist. 6. 110. Gen. I. 39. Inachus. FABR. Suppl. p. 358. SEBA. 3. t. 20. n. 13.
	41. *Maja.* 1046. Brachyurus, thorace aculeato, manibus ventricosis spinosis, digitis penicillato-hirsutis. Fn. Suec. 2031. L. Gmel. 2979.	*Testa* subtriangularis. *Palpi* gemini externi caulibus subcylindricis, angustis. *Oculi* sub rostro adproximati. *Pedes* postici minuti, spurii.	Lithodes arctica. LATREILLE. Gen. I. 40. Maja Araignée Hist. 6. 91. t. 48. f. 2. Inachus maja FABR. Suppl. 358. SEBA. 3. t. 18. n. 10. t. 22. f. 1. HERBST. t. 15. f. 87.
	29. *Lanatus.* 1044. Brachyurus, thorace hirto rugoso utrinque unidentato, rostro bidentato. L. Gmel. 2971.	*Testa* subovata; *Pedes* quatuor postici dorsales, prehensiles.	Dorippe quadridens. FABR. Suppl. 361. LATREILLE. Hist. 6. 125. Gen. I. 41. HERBST. t. 11. f 67.
		II. *Pedes quidam saltem natatorii.*	
	2. *Raninus.* 1039. Brachyurus, thorace lævi integerrimo oblongo obovato: antice truncato-dentato. M. L. U. 430. L. Gmel. 2963. Fabr. Ent. 2. 438.	*Pedes* omnes natatorii. *Manus* monodactyla.	Ranina serrata. LAM. LATR. Gen. I. 43. Hist. 6. 133. t. 51. f. 1. Albunea scabra? FABR. Suppl. 398. HERBST. t. 22. f. 1.

		Appendices foliaceae, aut lamellae caudae apici insertae.	
270. CANCER.	70. *Symnista.* 1053. Submacrourus, thorace subcylindrico ciliato-serrato, chelis cordatis, antennis ciliato-pilosis. M. L. U. 453. L. Gmel. 2994.	Manus monodactylæ, digito uncinato. *Pedes* postici minuti filiformes.	Albunea symnista. FABR. Suppl. p. 397. LATREILLE. Hist. 6. 172. t. 51. f. 4. Gen. I. 44. HERBST. t. 22. f. 1.
	79. *Emeritus.* 1055. Manibus nullis, pedibus utrinque 5 natatoriis. L. Gmel. 2989.	*Brachia* manu compressa, ovata adactyla. *Pedes* quidam tarso lunato.	Hippa emeritus, FABR. Ent. p. 370. LATREILLE, Hist. 6. 172. t. 51. f. 4. Gen. I. 44. HERBST. 22. 1.
	57. *Bernhardus.* 1049. Macrourus parasiticus, chelis muricatis: dextra majore. Fn. Suec. 2032. L. Gmel. 2982.	Manus didactylæ. Pedes haud natatorii, tarsis conicis. Animalia parasitica, conchas univalves incolentia; cauda molli.	Pagurus Bernhardus. FABR. Suppl. 411. LATREILLE. Hist. 6. 160. Gen. I. 46. HERBST. t. 22. f. 5. 6.
	75. *Arctus.* 1053. Macrourus, thorace antrorsum aculeato: fronte diphylla, manibus sub-adactylis. Fn. Suec. 2040. L. Gmel. 2993.	Antennæ exteriores articulis latissimis. Oculi distantes.	Scyllarus Arctus. FABR. Ent. 2. 477. Suppl. 398. LATREILLE. Hist. 6. 180. Gen. I. 47. ROEMER. t. 32. f. 3. HERBST. t. 30. f. 3.
	7. *Hexapus.* 1039. Brachyurus, thorace orbiculato lævi integro, pedibus senis, antennis corpore longioribus. L. Gmel. 2964.	*Testa* suborbiculata quadrata. *Palporum* articulus baseos planus.	Porcellana hexapus. LAM. Bosc. Hist. d. Crust. t. 1. p. 233. LATREILLE. Hist. 6. 75. Gen. I. 49. HERBST. t. 47. f. 3. C.

**

270. CANCER.	69. *Strigosus*. 1052. Macrourus, thorace antorsum rugoso, spinis ciliato, rostro acuto septem dentato. Fn. suec. 2036. L. Gmel. 2984.	*Testa* ovata. *Palporum* articuli non plani.	Galathea strigosa. FABR. Ent. 2. 471. Suppl. I. 414. LATREILLE. Hist. 6. 198. t. 53. 2. Gen. I. 50. SEBA. 3. t. 19. f. 19. 20. HERBST. t. 26. 2.
	63. *Astacus*. 1051. Macrourus, thorace lævi, rostro lateribus dentato: basi utrinque dente unico. Fn. suec. 2034. L. Gmel. 2985.	*Palporum* articuli baseos crassi, angulati. Pedes sex didactyli, priores duo maximi.	Astacus marinus. FABR. Entom. 2. 478. Suppl. 406. LATREILLE. Hist. 6. 233. Gen. I. 51. HERBST. t. 25.
	66. *Squilla*. 1051. Macrourus, thorace lævi, rostro supra serrato subtus tridentato, manuum digitis æqualibus. Fn. suec. 2037. L. Gmel. 2997.	*Antennae* sub oculis insertæ. Pedum par secundum antico major.	Palæmon Squilla. DALD. FABR. Suppl. 403. LATREILLE. Hist. 6. 257. t. 54. f. 2. Gen. I. 54. HERBST. t. 27. f. 1.
	67. *Crangon*. 1052. Macrourus, thorace lævi, rostro integerrimo, manuum pollice longiore. Fn. suec. 2038. L. Gmel. 2989.	Manus monodactylæ.	Crangon vulgaris. FABR. Suppl. 410. LATREILLE. Hist. 6. 267. t. 55. f. 1. 2. Gen. I. 55. HERBST. t. 29. f. 3. 4.
	76. *Mantis*. 1054. Macrourus articularis, manibus adactylis - compressis falcatis serrato-dentatis. M. A. F. 1. 86. Fn. suec. 2035.	Oculi pediculo impositi. Antennæ interiores setis articulatis tribus. *Pedes* decem.	Squilla Mantis. FABR. Ent. 2. 511. Suppl. 416. LATREILLE. Hist. 7. 533. t. 34. 1. Gen. I. 55. SEBA. 3. t. 20. f. 2. 3. HERBST. t. 33. f. 1.

270. CANCER.	82. *Locusta.* 1055. Macrourus articularis, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim. Fn. suec. 2042. It. gothl. 260. L. Gmel. 2992.	Cauda appendicibus articulatis, subcylindricis. *Antennae* indivisæ. *Pedes* secundi paris soli manu ungue valido, mobili.	Talitrus Gryllus, Bosc. Hist. d. Crust. 2. 152. t. 15. f. 2. T. locusta. LATR. Hist. 6. 299. Gen. I. 58. Oniscus PALLAS. Spic. fasc. 9. t. 4. f. 7.
	87. *Pulex.* 1058. Macrourus articularis, manibus quatuor adactylis pedibus decem. Fn. Suec. 2041. L. Gmel. 2992.	*Cauda* anteriori similis. *Antennae* superæ. *Pedes* quatuor antici manu, ungue valido, mobili, instructi.	Gammarus Pulex. FABR. Ent. 2. 516. LATREILLE. Hist. 6. 316. t. 57. f. 1. Gen. I. 58. ROESEL. Ins. 3. t. 62.
	80. *Grossipes.* 1055. Macrourus articularis, manibus adactylis longitudine corporis. L. Gmel. 2991.	*Cauda* ut in anterioribus. *Antennae* inferæ crassissimæ.	Corophium longicorne. LATR. Hist. 6. 318. Gen. I. 59. Gammarus longicornis. FABR. Ent. 2. 515. Oniscus volutator. PALLAS. Spic. 9. t. 4. f 9.
	83. *Linearis.* 1056. Macrourus, articularis, manibus quatuor monodactylis, pedibus decem. L. Gmel. 2992.	*Cauda* appendicibus nullis. *Corpus* lineare. *Pedes* omnes unguiculati.	Caprella scolopendroides. LAM. Syst. p. 165. C. linearis. LATREILL. Hist. 6. 324. t. 57. f 2. 3. 4. 5. Gen. I. 59. Oniscus PALLAS. ib. t. 10. f. 15. Squilla lobata. *Oth.* FABR. Fn. groenl. n. 225.

272. Oniscus.	Pedes XIV. Antennæ setaceæ. Corpus ovale. 6. *Ceti.* 1060. Ovalis: segmentis distinctis, pedibus tertii quartique paribus linearibus ovaticis. M. A. F. I. 89. Fn. Suec. 2056.	*Corpus* latum, depressum. *Pedes* quatuor spurii.	Cyamus ceti. Latr. Hist. 6. 331. Gen. I. 60. Oniscus. Pallas. 9. t. 4. f. 14. Squilla. de Geer. 7. t. 42. f. 6. 7. Pycnogonum Ceti. Fabr. Suppl. p. 570.

CLASSIS VIII. ARACHNOIDA. LAM. CUV. LATR. Mitosata et Ugonata FABR.

I. *Corpore segmentis pedigeris septem aut amplius.*				II. *Corpore segmentis pedigeris tribus.*
Caput a thorace discretum; antennæ.		*Caput cum thorace unitum; antennae nullae.*		*Caput in omnibus a thorace discretum, antennatum.*
Quatuordecim pedes, quatuor antennæ. 1. Tetracera. Latr.	Plus quam 14 pedes, duæ antennæ. 2. Myriapoda. Latr.	Octo pedes. 3. Acera. Latr.		4. Apterodicera. Ltr.
I. Asellota. Asellus. Gff. Idotea. F. Sphæroma. Ltr. Cymothoa. F. Bopyrus. Ltr. II. Oniscides. Ligia. F. Philoscia. Ltr. Oniscus. L. Porcellio. Ltr. Armadillo. Ltr.	I. Chilognatha. Glomeris. Ltr. Julus. L. Polydesmus. Ltr. Pollyxenus. Ltr. II. Sygnatha. Scutigera. Ltr. Scolopendra. L.	I. Aranéides. Mygale. Walck. Atypus. Ltr. Enodon. Ltr. Drassus. W. Segestria. Ltr. Dysdera. Ltr. Clubiona. Ltr. Argyroneta. Ltr. Aranea. L. Theridion. W. Scytodes. Ltr. Pholcus. W. Lenyphia. Ltr. Tetragnatha. Ltr. Epeira. W. Uloborus. Ltr. Thomiscus. W. Micrommata. Ltr. Dolomedes. Ltr. Lycosa. Ltr. Eresus. Ltr. Salticus. — II. Pedipalpi. Phrynus. Ol. Thelyphonus. Ltr. III. Scorpionides. Scorpio. L. Chelifer. Gff. IV. Phalangita. Galeodes. Ol. Phalangium. L.	Trogulus. Siro. Ltr. V. Pycnogonides. Nymphon. F. Phoxichilus. Ltr. Pycnogonum Brch. VI. Acaridiæ. Trombidium. F. Erythacus. Ltr. Gamasus. — Oribata. — Acarus. L. VIII. Ricíniæ. Sarcoptes. Ltr. Cheyletus. — Smaris. — Bdella. — Argas. — Ixodes. — Uropoda. — VIII. Hydrachnella. Eylais. Ltr. Hydrachna. M. Limnochares. — IX. Microphthira. Caris. Ltr. Leptus. — Astoma. —	I. Thysanoura. 1. Lepismenæ. Lepisma. L. Machilis. Ltr. 2. Podurellæ. Podura. L. Smynthurus. Ltr. II. Parasiti. Ricinus. Geer. Pediculus. L.

TABULA COMPARATIVA

Generum Linnaei System. natur. edit. XII, et aliorum ad Classem Arachnoidum pertinentium.

272. ONISCUS.	*Pedes* XIV. *Antennae* setaceæ. *Corpus* ovale. 11. *Aquaticus.* 161. Lanceolatus, cauda rotundata, stylis bifurcis.	*Cauda* unico segmento. *Antennae* quatuor, setaceæ, apice pluriarticulatæ.	Asellus vulgaris. GEOFFR. Hist. 2. 672. pl. 22. f. 2. LATREILLE. Hist. 6. 359. Gen. I. 63. Idotea aquatica. FABR. Suppl. 303. Entomon hierogl. KLEIN. f. 5.
	5. O. Entomon. 1060. Abdomine subtus nudo, cauda subulata.	*Cauda* segmentis duobus tribusque. *Antennae* internæ.	Idotea Entomon. FABR. Entom. 2. 505. LATREILLE. Hist. 6. 361. pl. 58. f. 2. 3. Gen. I. 64. PALLAS. Spic. 9. t. 5. f. 1. 2. Entomon pyramidalis. KLEIN. Dub. f. 1. 2.
	Cymothoa serrata. FABR. Ent. 2. 510.	*Cauda* segmentis duobus; *Corpus* in globum conctractile. *Antennae* setaceæ.	Sphæroma cinerea. LATR. Hist. 7. 16. Gen. I. 65. Oniscus globator. PALLAS. 9. t. 4. f. 18.

272. Oniscus.	1. O. *asilus*. 1059. Abdomine foliis duobus obtecto, cauda semiovali. Pallas. Spicil. 9. t. 4. f. 12.	*Cauda* segmentis plurimis. *Segmenta* pedigera. *Antennae* setaceæ.	Cymothoa Asilus Fabr. Suppl. 305. Latreille. Hist. 7. 23. pl. 58. f. 9. 10. Gen. I. 66. Rondelet. I. 18. c. 26.
	Monoculus Crangorum. Fabr. Suppl. 306.	*Antennae* obsoletæ. *Corpus* depressum, planum. *Pedes* minimi, spurii. *Cauda* segmento ultimo parvo.	Bopyrus Squillarum. Latr. Hist. 7. 55. pl. 59. f. 2—4. Gen. I. 67. t. 2. f. 4. Bosc. Hist. d. Crust. 2. 216. Fougeroux Mem. de l'Acad. 1772. 29. 1.
	12. *oceanicus*. 1061. O. ovalis, cauda bifida, stylis bifidis. Olivier Encycl. 6. 25.	*Antennae* externæ articulo ultimo e pluribus aliis composito.	Ligia oceanica. Fabr. Suppl. 301. Latreille. Hist. 7. 31. pl. 59. f. 1. Gen. I. 68. Gronov. Zooph. n. 994. t. 17. f. 2.
	Onisc. sylvestris. Fabr. Entom. 2. 397.	*Antennae* externæ articulis octo, basi nudæ. *Caudae* segmenta prima, præcedentibus angustiora.	Philoscia muscorum. Latr. Hist. 7. 43. Gen. I. 69. Onisc. muscor. Scopol Carn n. 1145. Oliv. Encycl. 6. 24. Cuvier. Journ. 2. 21. pl. 26. f. 6. 7. 8. Coquebert. Illustr. 1. 6. 12.
	14. O. asellus. 1061. Ovalis, cauda obtusa, stylis simplicibus. Fn. suec. 2058. L. Gmel. I. 1061.	*Antennae* externæ articulis 8, sub capitis margine antico insertæ.	Oniscus asellus. Latr. Hist. 7. 42. Gen. I. 70. O. murarius. Fabr. Suppl. 300. Cuvier. 2. 22. pl. 26. f. 11. 12. 13. Schäffer. Elem. t. 92.

272. Oniscus.	On. asellus Fabr. Suppl. 300. Cuvier. I. c. 2. 23. pl. 26. f. 9.	*Antennae* externæ articulis 7. Styli caudæ laterales prominuli conici.	*Porcellio* scaber. Latr. 7. 45. Gen. I. 70. Panzer. Faun. 9. f. 21.
	15. *O. Armadillo.* 1062. Ovalis, cauda obtusa integra. Fn. suec. 2059. Olivier. Encycl. 6. 23.	*Antennae* ext. articulis 7, in cavitate marginibus prominula insertæ. *Styli caudae* haud prominuli.	*Armadillo* vulgaris. Latr. Hist. 7. 46. Gen. I. 71. Geoffroy. Hist. 2. 670.
274. Iulus.	*Pedes* numerosi, duplo utrinque plures, quam corporis segmenta. *Antennae* moniliformes. *Palpi* duo articulati. *Corpus* semicylindricum.		
	1. Ovalis. 1064. Pedibus utrinque 20. Amoen. 4. 253. n. 36. t. 3. f. 4.	*Antennae* capitis paginæ supernæ insertæ, articulis duobus baseos brevioribus. *Corpus* elongato-ovale.	*Glomeris* ovale. Latr. Hist. 7. 64. pl. 59. f. 5. 6. Gen. I. 74. Gronov. Zooph. n. 995. t. 17. f. 4. 5.
	3. *Terrestris.* 1065. Pedibus utrinque C. Fn. suec. 2066.	*Antennae* capitis paginæ supernæ insertæ, articulo secundo longiori. *Corpus* cylindricum. *Oculi* distincti.	*Iulus* terrestris. Latr. Hist. 2. 679. Gen. I. 75.
	4. *Complanatus.* 1065. Pedibus utrinque 30, corpore planiusculo, antennis clavatis. Fn. suec. 2068. Fabr. Entom. 2. 393.	*Antennae* capitis supernæ paginæ insertæ, septimo articulo exserto. *Corpus* lineare. . . . *Oculi* obsoleti.	*Polydesmus* complanatus. Latr. Hist. 7. 79. pl. 59. f. 7. 8. 9. Gen. I. 76. De Geer, Mem. 7. 586. pl. 36. f. 23.

273. SCOLOPENDRA.	*Pedes* numerosi totidem utrinque quot corporis segmenta. *Antennae* setaceæ. *Palpi* duo, articulati. *Corpus* depressum.		
	1. *Lagura*. 1062. Pedibus utrinque XII, corpore ovali, cauda penicillo albo. Fn. suec. 2063. FABR. Entom. 2. 389.	*Antennae* sub capitis margine antico insertæ, brevissimæ cylindricæ. *Corpus* elongatum.	*Polyxenus* Lagurus. LATR. Hist. 7. 82. pl. 59. f. 10. 12. Gen. I. 76. GEOFFROY. Hist. 2. 677. pl. 22. f. 4.
	2. *coleoptrata*. 1068. Pedibus utrinque XIV, thorace coleoptrato. L. GMEL. 1062. FABR. Entom. 2. 389.	*Corporis* segmenta tetrapoda.	*Scutigera* araneoides. LAM. LATR. Hist. 7. 88 Gen. I. 77. Iulus arenoides PALLAS. Spic. 9. t. 4. f. 16. PANZER. 51. f. 12.
	3. *forficata*. 1063. Pedibus utrinque XV. Fn. suec. 2064. L. GMEL. 1062. FABR. Ent. 2. 390.	*Corporis* segmenta pedum pare unico.	*Scolopendra* forficata. LATR. Hist. 7. 93. Gen. I. 78. *De* GEER, Mém. 7. 557. pl. 35. f. 12. PANZER. 50. f. 13.
268. ARANEA.	Pedes. VIII. Oculi. VIII. *Os* unguibus s. retinaculis duobus. *Palpi* duo articulati: masculis genitalibus capitata. *Anus* papillis textoriis.	I. *Mandibulae* horizontales.	

**

268. ARANEA.	31. *Avicularia.* 1034. Thorace orbiculato, convexo: centro transverse excavato. Amoen. I. 323. M. L. U. 428. FABR. Entom. 2. 424.	*Oculi* geminati utrinque duo, superi. . *Palpi* e maxillarum apice prodeuntes.	*Mygale* avicularia. WALCKEN. LATR. Hist. nat. 7. 152. pl. 62. f. 1. Gen. I. 83. De GEER. Mém. 7. 313. pl. 38. f. 8.
	30. *senoculata.* 1034. Oculis tantum senis. Fn. suec. 2016. FABR. Ent. 2. 426.	*Oculi* sex. *Maxillae* rectæ, longitudinales.	*Segestria* senoculata. LATR. Hist. 7. 216. Gen. I. 89. LISTER. 74. 24. f. 24.
	29. *aquatica.* 1030. Livida, abdomine ovato: linea transversa punctisque duobus excavatis. Fn. suec. 2020. FABR. Ent. 2. 418.	*Oculi* octo. *Maxillae* rectæ, elongato-quadratæ.	*Argyroneta* aquatica. LATR. Hist. 7. 217. Dict. 24. 134. Gen. I. 94. CLERK. Aran. 143. pl. 6. t. 8. f. 1. 2.
	12. *labyrinthica.* 1031. Abdomine ovato fusco: linea exalbida pinnata, ano bifurco. Fn. suec. 2003. FABR. Ent. 2. 418.	*Oculi* octo. . . . *Maxillae* rectæ, longitudinales, latitudine æquales.	*Aranea* labyrinthica. LATR. Hist. 7. 226. Dict. 24. 134. Gen. I. 95. WALCK. Tabl. 51. Fn. Paris. 2. 217. SCHÄFFER. Icon. 19. 8.
	9. *Domestica.* 1031. Abdomine ovato fusco: maculis nigris quinque subcontiguis: anterioribus majoribus. FABR. Ent. 2. 412.	II. *Maxillae* ad angulum internum truncatæ.	*Aranea* domestica. LATR. Hist. 2. 644. Gen. I. 96. CLERK. Aran. suec. p. 76. t. 2. f. 9.

268. ARANEA.	14. *Redimita.* Abdomine oblongo-ovato flave: annulo ovali dorsali rubro. Fn. suec. 2004.	*Oculi* octo, subæquales. *Maxillae* directione obliqua. . .	*Theridion* redimitum. WALCKEN. Tabl. 73. Fn. Paris. 2. 26. LATREILLE. 7. 242. pl. 14. f. 4. Gen. I. 97. LISTER. Ar. 51. tit. 12. f. 12. SCHÄFFER. Icon. 64. f. 8.
	Aranea 13 guttata. FABR. Ent. 2. 409. ROSS. faun. 2. 136. t. 9. f. 10.	*Theridion* 13. guttatum. LATREILL. Gen. I. 98.	*Latrodectus* Malmignatte. WALCKEN. Tabl. 81.
	Aran. thoracica. LATR. hist. 3. 56. et 7. 249.	*Scytodes* thoracica. LATR. Gen. I. 98.	*Scytodes* thor. WALCKEN. Tabl. 79.
	A. Pluchii SCOP, Ent. carn. n. 1120. A. Opilionoides. SCHRANK Enum. n. 1103. A. Phalangioides. FOURCROY. Ent. 2. 213.	Araignée phalangiste. Fn. Paris. 2. 213. Araignée domestique à longues pattes. GEOFFR. hist. 2. 651.	*Pholcus* phalangoides. WALCKEN. p. 80. LATR. Gen. I. 99. A. phalang. LATR. Hist. 7. 241.
	Ar. *triangularis.* Fn. Paris. 2. 214.	Ar. renversée sauvage. DE GEER. Mém. 7. 244. pl. 14. f. 13.	*Linyphia* triangularis. LATR. Dict. 24. p. 134. WALCKEN. Tabl. 70.
	22. *A. extensa.* 1034. Abdomine longo argenteo virescente, pedibus longitudinaliter extensis. Fn. suec. 2011. FABR. Ent. 2. 407.	*Oculi* octo, subæquales, in lineas duas transversas, ordinati *Maxillae* rectæ elongatæ angustæ.	*Tetragnatha* extensa. LATR. Hist. 7. 249. Gen. I. 101. WALCKEN. Tabl. 68. ROEMER. Gen. 30. f. 6.

268. ARANEA.

27. A. *clavipes*. 1012. Abdomine oblongo, tibiis, excepto tertio pari, clavatis villosis. L. Gmel. 1034.	*Oculi* octo, subæquales, in lineas duas, transuersas, approximatas. . . *Maxillae* subrectæ...	*Epeira* clavipes. WALCKENAAR. Tabl. p. 54. LATREILLE. Hist. 7. 273. GEN. I. 104. PALLAS. Spic. 9. 3. f. 13.
A, *citrea*; *citron* Geoff. Hist. 2. 642. pl. 21. f. 1.	DE GEER, Mém. 7. 298. pl. 21. f. 1. LATR. Hist. 7. 285. CLERCK. Aran. 128. pl. 6. f. 5. SCHÄFFER. Icon. Ins. 19. f. 13.	*Thomisus* citreus. WALCKEN. T. 21. LATREILLE. Gen. I. 111. *Misumène* ID. Dict. 24. 135.
A. *regia*. FABR. Entom. 2. 408.	Thomisus Locosia. WALCKEN. 36.	*Thomisus*. LATREILLE. Gen. I. 113.
A. *pallens*. FABR. Suppl. 291. — *venatoria* L. Gmel. 1035.	A. chasseuse. LATR. Hist. 7. 282.	*Thomisus* venatorius. LATR. Gen. I. 114.
A. *levipes* FABR. Entom. 2. 413.	A. tigrée DE GEER. Mém. 7. 302. pl. 18. f. 25.	*Thomisus* tigrinus. LATR. Gen. I. 114.
A. *smaragdula*. FABR. 2. 412.	*Sparassus*. WALCKEN. 39.	*Micrommata* smaragdina. LATR. Dict. 24. 135. Hist. 7. 278. Gen. I. 115.
A. *heterophthalmus*. LATR. Hist. 7. 280.	*Sphasus*. WALCKENAAR.	*Oxyopes* variegat. LATR. Gen. I. 116.
A. *obscura*. FABR. Ent. 2. 419.	A. admirable. Fn. Paris. 2. 236. LATR. Hist. 7. 296.	*Dolomedes* mirabilis. LATR. Gen. I. 117. Dict. 24. 135. SCHÄFFER. Icon. t. 187. f. 5. 6.

268. ARANEA.	35. A. *Tarantula*. 1035. Subtus atra, pedibus subtus atro fasciatis. L. Gmel. 1035. FABR. Ent. 2. 425.	*Oculi* octo, magnitudine inæquales. *Maxillae* rectæ.	*Lycosa* tarantula. LATR. Dict 24. 135. Hist. 7. 289. pl. 62. f. 3. Gen. I. 119. WALCKEN. p. 11. ROEMER. Gen. t. 30. f. 1.
	A. 4. *guttata*. ROSSI. Faun. 2. 135. pl. 1. f. 9. A. *moniligera*. VILL. Ent. 4. 128. t. 11. f. 8.	A. *rouge*. OLIV. Encycl. 4. 221. LATREILLE. Hist. 7. 297. COQUEB. Illust. 3. t. 27. f. 12.	*Eresus* cinnaberinus. WALCK. 21. LATR. Gen. I. 121. *Salticus*. Dict. 24. p. 136.
	36. A. *scenica*. 1035. Saliens nigra: lineis semicircularibus tribus albis transversis. Fn. suec. 2017. L. Gmel. 1035. FABR. *Entom*. 2. 422.	*Oculi* 8, ferri equini lineam gerentes. *Maxillae* rectæ, longitudinales.	*Salticus*, scenicus. LATR. Gen. I. 123. Hist. 7. 299. *Attus*. WALCKEN. Tabl. 24. Fn. paris. 2. 245. SCHÄFFER. Icon. 44. 11.
	A. *sanguinolenta*. FABR. Ent. 2. 422. LINN. Gm. 1032.	Aran. Sloanii. SCOP. Ent. 1108. ROSSI. Fn. etrus. 2. 134.	*Salticus* Sloanii. LATR. Gen. I. 123.
267. PHALANGIUM.	*Pedes* VIII. *Oculi* verticis duo contigui, duo laterales. *Frons* antennis pediformibus. *Abdomen* rotundatum.		
	9. *reniforme*. 1029. Brachiis dentatis, pedibus primis longissimis setaceis, thorace reniformi. M. L. U. 427.	*Labium* teliforme corneum, elongatum. *Maxillae* obversoconicæ.	*Phrynus* lunatus. OLIV. LAM. LATR. Hist. 7. 136. pl. 61. f. 1. Gen. I. 128. Tarantula lunata, FABR. Ent. 2. 433. HERBST. Naturg. t. 3. SEBA. Mus. 4. t. 99. f. 13.

267. PHALANGIUM.	*Tarant. reniformis.* FABR. Ent. 2. 432.	Phryne reniforme. LATR. Hist. 7. 136.	*Phrynus* reniformis. LATR. Gen. I. 129.
	8. *Ph. caudatum.* 1029. Chelis ramosis, ano setifero. M. L. U. 426. Tarant. caudata. Fabr. 2. 433.	Maxillæ subtriangulares, magnæ, intus conniventes. *Palpi* crassissimi, manu didactyla terminati.	*Thelyphonus* Proscorpio. LATR. Hist. 7. 132. pl. 60. f. 4. Gen. I. 129. PALLAS Spic. 9. 30. t. 3. f. 1. 2. HERBST. t. 5. f. 2.
269. SCORPIO.	*Pedes* VIII. insuper *chelae* 2 frontales. *Oculi* VIII. horum. 3. ad latus utrumque thoracis; 2 in tergo. Palpi II cheliformes. Cauda elongata, articulata, terminata mucrone arcuato. Pectines duo subtus, inter pectus et abdomen.		
	5. *Europraeus.* 1038. Pectinibus 18 dentatis, manibus angulatis. M. L. U. 429.	*Maxillae* breves, rotundatæ, intus suborbiculato-fornicatæ, hirsutæ. *Labium* laciniis tribus quadrangularibus.	*Scorpio* europæus, LATR. Hist. 7. 116. Gen. I. 131. VILL. Ent. 4. 131. t. 2. f. 11. HERBST. t. 3. f. 2. ROESEL. t. 3. Suppl. t. 66. f. 1. 2.
	1. S. *maurus* 1037. Pectinibus 8 dentatis, manibus subcordatis-punctatis. FABR. Ent. 2. 434.	HERBST. t. 6. f. 4. SEBA. 1. 70. 6.	*Scorpio* maurus. LATR. Hist. 7. 119. Gen. I. 131.
	Ph. *cancroides.* Linn. 1028. (Scorpio) FABR. Ent. 436. Fn. suec. 1968.	Obisus cancroid. WALCK. Faun. Paris. 2. 253. Faux scorpion d'Europe. DE GEER. Mém. 7. 355. pl. 19. f. 14.	*Chelifer* cancroides GEOFFROY. LATR. Hist. 7. 141. pl. 61. f. 2. Gen. I. 132. FRISCH. 8. 1. ROESEL. 3. t. 64.

SOLPUGA.	*Arachnoides.* Lichtenst. Catal. 151. 196. Fabr. Suppl. 294. HERBST. t. 1. f. 2.	PALLAS. Spic. 9. 37. t. 3. f. 7. 8. 9. SEBA. 4. t. 99. f. 14.	*Galeodes.* arachnoides OLIVIER. Encyc. 6. 58. LATREILLE. Hist. 7. 313. Gen. I. 135.
PHALANGIUM.	*Cornutum*, mas. L. Gmel. 1028. Fabr. Ent. 2. 430. Herbst. t. 1. f. 3. *Opilio.* Femina. L. Gmel. 1027. Fn. Suec. 1992. Fabr. Ent. 2. 429.	Faucheur cornue, DE GEER. 7. p. 173. pl. 10. f. 12. Faucheur de murailles. DE GEER. ib. 7. 166. pl. 10. f. 1.	*Phalangium* opilio. LATR. Gen. I. 137. Hist. des fourm. p. 377. pl. 12. f. 7. Hist. 7. 321. GEOFFROY. 2. 627. pl. 20. f. 6. n. o. mas. p. femina.
	7. *Tricarinatum.* 1039 Abdomine, elliptico depresso, tricarinato, femoribus anticis subcristatis. L. Gmel. 1029. Ph. carinatum. Fabr. Ent. 2. 431.	*Os* sub thoracis cavitate antica cucculiformi, inclusum. *Palpi* filiformes. *Maxillae* subcorneæ.	*Trogulus* rapæformis LATR. Gen. I. 142. t. 6. f. 1. Hist. 7. 327. WALCKEN. Fn. paris. 2. 252. ROEMER. Gen. t. 29. f. 8.
	1. *Grossipes.* 1027. Corpore minuto cylindrico humeris tuberculato, pedibus longissimis. L. Gmel. 1027.	*Mandibulae* didactylæ. *Palpi* duo.	*Nymphon* grossipes FABR. Ent. 4. 417. LATR. Gen. I. 143. Hist. 7. 333. *Pycnogonum.* O. Fabr. Fn. Groenl. p. 229. MÜLL. Zool. dan. 2. 67. t. 119. f. 5—9.
	Pycnogonum spinipes. Oth. Fabr. Fn. groenl. p. 232. *Nymphon* hirtum. Fabr. Ent. 4. 417.	*Mandibulae* monodactylæ. *Palpi* nulli.	*Phoxichilus* spinipes. LATR. Gen. I. 143.

66. ACARUS.	*Pedes* VIII. *Oculi* II. ad latera capitis. *Tentacula* duo, articulata, pediformia.		
	20. *Tinctorius*. 1025. Abdomine depressiusculo rubro hirsuto: postice obtuso, tibiis anterioribus pallidioribus.	*Palpi* elongâto conici. *Mandibulae* duæ corneæ. *Oculi* utrinque duo.	*Trombidium* tinctorium. FABR. Entom. 2. 398. LATREILLE. Gen. I. 145. Hist. 7. 397. pl. 61. f. 1. HERM. Mém. 20. t. 1. f. 1.
	27. *Coleoptratorum*. 1026. Rufus, atro albicante. Fn. suec. 1208. ed. 2. 1973. L. Gmel. 1026. Fabr. Ent. 4. 432.	*Palpi* appendice pendula mobilique nulla. *Pulvilli* vesiculosi tarsorum.	*Gamasus* coleoptratorum. LATR. Gen. I. 147. Hist. 7. 399. Mitte des bourdons. DE GEER. Mém. 7. p. 112. pl. 6. f. 15.
	19. *Geniculatus*. 1025. Niger, femurum geniculis subglobosis. Fn. suec. 1977. L. Gmel. 1025.	*Corpus* cute coriacea. *Tarsi* sæpius tribus unguibus.	*Oribata* geniculata. LATR. Gen. I. 149. Hist. 7. 400. *Notaspis*. HERM. Mem. 88. pl. 4. f. 7.
	15. *Giro*. 1025. Lateribus sublobatis, pedibus quatuor posticis longissimis, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine setoso. Fn. suec. 1975. L. Gmel. 1024. Fabr. Ent. 4. 430.	*Corpus* molle, instrumentis cibariis nudis. *Tarsi* vesicula apicali, pedunculata.	*Acarus* domesticus. LATR. Gen. I. 150. Hist. 7. 400. pl. 66. f. 2. 3. *Tyroglyphus*. Latr. Précis. p. 185. Ciron du fromage. GEOFFR. Hist. 2. 622. *Mitte domestique*. DE GEER. Mém. 7. 88. pl. 5. f. 1. 2. 3. 4.

266. ACARUS.	10. *Passerinus.* 1023. Femoribus tertiis crassissimis. Fn. suec. 1970. L. Gmel. 1023. Fabr. Entom. 4. 429.	*Corpus* mollissimum, crassiusculum, cute dorsali haud coriacea. *Oculi* conspicui. *Pulex sturni* REDI. 1. t. 2. f. 4.	*Sarcoptes* passerinus. LATR. Gen. I. 151. Hist. 8. 54. pl. 67. f. 9. *Mitte des moineaux.* DE GEER, Mém. 7. 109. pl. 6. f. 12.
	Ac. *eruditus* SCHRANK Enum. 1058. *Pediculus* Musculi. n. 1024. tab. 1. f. 5.	*Cheylète* erudit. LATR. Hist. 8. 54.	*Cheyletus* eruditus. LATR. Gen. I. 153.
	Ac. sambuci. SCHRANK Enum. n. 1085.	*Smaris* du Sureau. LATR. Hist. 8. 54.	*Smaris* sambuci. LATR. Gen. I. 153. Précis. p. 180. HERRM. Mém. p. 30. pl. 2. f. 8. pl. 9. f. L. M. N.
	29. *Longicornis.* 1026. Ruber, antennis bifidis rostro longioribus. Fn. suec. 1985.	*Os* in rostrum elongatum, depresso-conicum vel subulatum. *Palpi* elongati, sæpius geniculati.	*Bdella* rubra. LATR. Gen. I. 154. Hist. 8. 53. pl. 67. f. 7. Précis. p. 180. *Scirus.* HERRM. Mém. 61. pl. 3. f. 9. pl. 9. G.
	A. marginatus. Fabr. Ent. 4. 427.	*Rhynchoprion.* HERMANN. Mém. 69. pl. 4. f. 10. 11.	*Argas* reflexus. LATR. Gen. I. 155. t. 6. f. 3. Hist. 8. 53. Précis. p. 178. COQUEB. 3. t. 27. f. 11.
	7. *Ricinus.* 1023. Globoso - ovatus, macula baseos rotunda, antennis clavatis. Fn. Suec. 1967. L. Gmel. 1023. FABR. Ent. 4. 425.	*Corpus* ovato - orbiculatum, antice membranaceum, emarginatum. *Palpi* terminales porrecti, brevissimi.	*Ixodes* Ricinus. LATR. Gen. I. 156. Hist. 8. 51. t. 7. pl. 66. f. 4-7. Précis. p. 179. *La tique des chiens.* GEOFF. 2. p. 621. *Cynorhaestes.* HERRM. p. 65. FRISCH. tom. 5. t. 19.

66. ACARUS.	*Pedes* VIII. *Oculi* II. ad latera capitis. *Tentacula* duo, articulata, pediformia.		
	20. *Tinctorius*. 1025. Abdomine depressiusculo rubro hirsuto: postice obtuso, tibiis anteriori bus pallidioribu	*Palpi* nici	r. 159. l. 67. 182. holose- R. Gen. I. 8. p. 36. 4. Ins. t. 3. tab.
	27. Co 10 R		tus Phalangii. ATR. Gen. I. 161. Hist. 8. 55. Précis. 177. Mite des faucheurs, DE GEER, Mém. 7. 117. pl. 17. f. 5. Trombidion HERRM. Mém. 46. pl. 1. f. 16.
	Os palpis 2 setaceis et 2 capitatis. *Cauda* setosa: setis extensis. *Corpus* squamis imbricatum.		
	1. *Saccharinum*. 1012. Squamosa, cauda triplici.	*Antennae* inter oculos insertæ.	*Lepisma* saccharina. LATR. Gen. I. 164. Hist. 8. 62.
	Fn. Suec. 1925. FABR. Ent. 2. 63.	*Setoura* BROWN.	*Forbicina* GEOFFR. Hist. 2. 613. pl. 20. f. 3. DE GEER. Mém. 7. 14. SCHÄFFER. Elem. t. 75.

261. Lepisma.	2. *polypoda.* 1012. Scutata, cauda triplici. Fabr. Ent. 2. p. 63.	*Antennae* sub oculis insertæ. *Palpi* maxillares crassiusculi.	*Machilis* polypoda. Latr. Gen. I. 165. t. 6. f. 4. Hist. 8. 67. pl. 78. f. 1. *Forbicina* cylindrica. Geoffr. 2. 614.
262. Podura.	*Pedes* VI cursorii. *Oculi* II, compositi ex octonis. *Cauda* bifurca, saltatrix, inflexa. *Antennae* setaceæ elongatæ.		
	4. *plumbea.* 1013. Teres, fusco-cærulea, nitida. Fn. Suec. 1930. L. Gmel. 1013. Fabr. Ent. 2. 66.	*Antennae* rectæ, articulis quatuor. *Corpus* cylindricum.	*Podura* plumbea. Latr. Gen. I. 166. Hist. 8. 76. Roemer. Gen. t. 29. f. 2.
	3. *atra.* 1013. Globosa fusca nitida, antennis longis: articulis plurimis. Fn. Suec. 1929. Fabr. Ent. 2. 65.	*Antennae* geniculatæ. *Abdomen* globosum.	*Smynthurus* fuscus. Latr. Gen. I. 166. Hist. 8. 82. pl. 78. f. 5. 6. Podure brune, de Geer. Mém. 7. 35. pl. 3. f. 7. 8.
264. Pediculus.	*Pedes* VI ambulatorii. Oculi II. *Os* aculeo exserendo. *Antennae* longitudine thoracis. *Abdomen* depressum, subulatum.		

TROMBIDIUM.	*Extendens.* FABR. Ent. 2. 406.	Hydrachna ext. Müll. p. 62. t. 9. f. 4.	*Eylais* extendens. LATR. Gen. I. 158. Hist. t. 8. p. 34.
	Geographicum. FABR. Ent. 2. 405.	*Hydrachna* geograph. MÜLL. 59. t. 8. f. 3. 4. 5.	*Hydrachna* geogr. LATR. Gen. I. 159. Hist. 8. 33. pl. 67. f. 2. 3. Précis. 182.
	Aquaticum. FABR. Ent. 2. 399. Ac. aquaticus. L. 21. 1025. Abdomine sanguineo depresso tomentoso postice obtuso; aquaticus. Fn. suec. 1978.	*Mandibulae* nullæ. *Palpi* incurvati, apice acuti. *Os* rostro brevissimo.	*Limnochares* holosericea. LATR. Gen. I. 160. Hist. 8. p. 36. pl. 67. f. 4. RÖSEL. Ins. t. 3. tab. 25.
	Acar. Phalangii. FABR. Ent. 4. 433.	*Pediculus* coccineus. SCOP. Ent. n. 1055.	*Leptus* Phalangii. LATR. Gen. I. 161. Hist. 8. 55. Précis. 177. Mitte des faucheurs, DE GEER, Mém. 7. 117. pl. 17. f. 5. Trombidion HERRM. Mém. 46. pl. 1. f. 16.
261. LEPISMA.	*Pedes* VI cursorii. *Os* palpis 2 setaceis et 2 capitatis. *Cauda* setosa: setis extensis. *Corpus* squamis imbricatum.		
	1. *Saccharinum.* 1012. Squamosa, cauda triplici. Fn. Suec. 1925. FABR. Ent. 2. 63.	*Antennae* inter oculos insertæ. *Setoura* BROWN.	*Lepisma* saccharina. LATR. Gen. I. 164. Hist. 8. 62. *Forbicina* GEOFFR. Hist. 2. 613. pl. 20. f. 3. DE GEER. Mém. 7. 14. SCHÄFFER. Elem. t. 75.

261. Lepisma.	2. *polypoda*. 1012. Scutata, cauda triplici. Fabr. Ent. 2. p. 63.	*Antennae* sub oculis insertæ. *Palpi* maxillares crassiusculi.	*Machilis* polypoda. Latr. Gen. I. 165. t. 6. f. 4. Hist. 8. 67. pl. 78. f. 1. *Forbicina* cylindrica. Geoffr. 2. 614.
262. Podura.	*Pedes* VI cursorii. *Oculi* II, compositi ex octonis. *Cauda* bifurca, saltatrix, inflexa. *Antennae* setaceæ elongatæ.		
	4 *plumbea*. 1013. Teres, fusco-cærulea, nitida. Fn. Suec. 1930. L. Gmel. 1013. Fabr. Ent. 2. 66.	*Antennae* rectæ, articulis quatuor. *Corpus* cylindricum.	*Podura* plumbea. Latr. Gen. I. 166. Hist. 8. 76. Roemer. Gen. t. 29. f. 2.
	3. *atra*. 1013. Globosa fusca nitida, antennis longis: articulis plurimis. Fn. Suec. 1929. Fabr. Ent. 2. 65.	*Antennae* geniculatæ. *Abdomen* globosum.	*Smynthurus* fuscus. Latr. Gen. I. 166. Hist. 8. 82. pl. 78. f. 5. 6. Podure brune, de Geer. Mém. 7. 35. pl. 3. f. 7. 8.
264. Pediculus.	*Pedes* VI ambulatorii. Oculi II. *Os* aculeo exserendo. *Antennae* longitudine thoracis. *Abdomen* depressum, subulatum.		

264. PEDICULUS.	1. *humanus.* 101.	LATR. Hist. 8. 417.	*Pediculus* humanus. LATR. Gen. I. 167.
	L. Gmel. 1016. Fabr. Ent. 4. 417.	DE GEER. Mém. 7. 67. pl. 1, f. 7.	
	Corvi.		RICINUS DE GEER. LATR. Gen. I. 167.

CLASSIS IX. INSECTA. LINN. LAM.

Pterodicera. LATR.

- INSECTA alis
  - quatuor, os
    - maxillosum, alæ;
      - diversæ; inferiores plicatæ
        - transuersim. . 1. COLEOPTERA. L. Eleutherata. F.
        - longitudinaliter. 2. ORTHOPTERA. Ol. Ulonata. F.
      - affines; nervis
        - reticulatis. . . 3 NEVROPTERA. L. Odonata et Synistata. F.
        - venosis. . . . . 4 HYMENOPTERA. L. Piezata. F.
    - sine maxillis; habens .
      - rostrum plicatum. 5. HEMIPTERA. L. Rhyngota. F.
      - linguam spiralem. 6. LEPIDOPTERA. L. Glossata. F.
  - duabus; os sine maxillis, haustello mobili. . . 7. DIPTERA. L. Antliata. F.
  - nullis. . . . . 8. APTERA. L. Suctoria. Latr.

XIX. I. COLEOPTERA. L. Eleutherata. F.

Tarsis quinque articulatis. PENTAMERA.					Tarsis nusis, quinque cis, quatuor rum posti-
palpis sex; ENTOMOPHAGI.	*palpis quatuor.* SAPROPHAGI.				HETERO-
1. Antennis filiformibus aut setiformibus.	2. Ant. setiformibus, filiformibus aut pectinatis.	3. Antennis apice crassioribus.	4. Antennis massa perfoliata aut solida.	5. Antennis massa lamellosa.	I. Nubili.
1. *Cicindeletae.* Manticora. F. Colliuris. F. Megacephala. L. Cicindela. L 2. *Carabici.* a. *Elaphrii.* Elaphrus. L. Bembidion Ltr. b. *Graphipterides.* Anthia. F. Graphipterus. Ltr. c. *Crepitantes.* Brachinus F. Cymindis. Ltr. Lebia. Ltr. Odacantha. Ltr. Agra. F. d. *Longipalpati.* Drypta. F. Galerita. Ltr. Zuphium Ltr. e. *Melanchlaeni.* Licinus. Ltr. Harpalus. Ltr. Siagona. Ltr. f. *Fossores.* Scarites F. Clivina Ltr. g. *Metallici.* Cychrus. F. Calosoma. F. Carabus. L. Panagæus Ltr. h. *Barbati.* Nebria. Ltr. Pogonophorus. — Loricera. Ltr. Omophron. Ltr. 3. *Hydrocanthari.* Dyticus L Hyphydrus. Ill. Haliplus. Ltr.	4. *Sternoxi.* Buprestis. L. Melasis F. Cerophytum. Ltr. Elater. L. Cebrio. F. Ptilodactyla. Ill. 5. *Malacodermi.* Dascillus. Ltr. Elodes Ltr. Cupes. F. Drilus. Ol. Lycus. F. Omalisus. Geoff. Lampyris. L Telephorus. Sch. Malthinus Ltr. Melyris. F. Zygia. F. Dasytes. Pk. Malachius F. Hylecoetus. Ltr. Lymexylon. F. Atractoceros P.B	6. *Tillii.* Tillus. Ol. Thanasinus Ltr. Enoplium. L. 7. *Ptiniores.* Anobium. F. Ptilinus. Gff. Gibbium Scop. Ptinus. L. 8. *Palpatores.* Mastigus. Hg. Scydmænus. Ltr. 9. *Staphylini.* Oxyporus F. Staphylinus. L. Lithrobium. Ltr. Pæderus. F. Stenus Ltr. Oxytelus Gr. Lesteva. Lr. Proteinus. Lr. Tachinus. Grh. Tachyporus. Grh. Aleochara. Kn.	10. *Necrophagi.* a. *Silphales.* Necrophorus. F. Silpha. L. b. *Nitidulariae.* Thymalus. Ltr. Colobicus. Ltr. Nitidula. F. Micropeplus. Ltr. Cercus. Ltr. Byturus. Ltr. Dacne Ltr. Ips. Ol c. *Scaphidia.* Scaphidium. Agyrtes Ol. Choleva. Ltr. Myloechus. Ltr. d. *Dermestini.* Dermestes. L. 11. *Byrrhii.* Megatoma. H. Troscus. Ltr. Anthrenus. Gff. Byrrhus. L. Nosodendron. Ltr. Sarapus. Fr. Chelonarium. F. Heterocerus. F. Hister. L. Hololepta. Pk. Elmis. Ltr. 12. *Otiophori.* Dryops. Ol. Gyrinus. Gff. 13. *Hydrophili.* Spercheus. F. Hydrophilus. Gff. Hydræna L. 14. *Sphaeridiota.* Sphæridium.	15. *Coprophagi.* Copris. Geoff. Ateuchus. F. Sisyphus. Ltr. Onitis. F. Onthophagus. Ltr Psammodius. Gll. Aphodius. F. 16. *Geotrupini* Geotrupes L. Lethrus. Scop. 17. *Scarabaeides.* Aegialia. Ltr. Trox. F. Sinodendron. F. Oryctes. Ill. Phileurus Ltr. Scarabæus. L. Rutela. Ltr. Hexodon. Ol. Melolontha. F. Hoplia. Ill. Glaphyrus. Ltr. Amphicoma. Ltr. Anisonyx. Ltr. Cremastocheilus. Ku. Trichius. F. Goliath. Ln. Cetonia. F. 18. *Lucanides.* Lamprima. Ltr. Aesalus. F. Platycerus. Gff. Lucanus. L. Passalus. F.	a. *Sabulicolae.* 19. *Pimeliariae.* Chiroscelis. Ln. Erodius. F Zophosis. Ltr. Pimelia. F. Moluris. Ltr. Tagenia. Ltr. Eurychora. Th. Akis. H. Asida. Ltr. Tenthyria. Ltr. Hegeter. Ltr. 20. *Tenebrionites.* Sepidium. F. Scaurus. F. Misolampus. Ltr. Blaps. F. Pedinus. Ltr. Opatrum. F. Toxicum. Ltr. Tenebrio. L. Orthocerus. Ltr. b. *Herbicolae.* 21. *Diaperiales.* Trachyscelis. Ltr. Hypophloeus. F. Phaleria. Ltr. Diaperis. Gff. Eledona. Ltr. Tetratoma. H. Lejodes. Ltr. Cnodalon. F. Epitragus. Ltr. Cossyphus. Ol. 22. *Helopii.* Helops. F. Melandrya. F. Serropalpus. Hlw. Hallomenus. Hlw Orchesia. Ltr. Pytho. Ltr. Lagria. F.

Elytroptera. Vaginipennia. Alior.

mero diver-pedibus anti-pedum duo-corum.	*Tarsis quadriarticulatis.*			*Tarsis triar-ticulatis.*	*Tarsis biar-ticulatis.*
MERA.	TETRAMERA.			TRIMERA.	DYMERA.
Nubili.	I. Rhyncho phori.	II. Platyprosopi.			
Nelio. Ltr. Steropes. Stev. 23. *Pyrochroides.* Scraptia. Ltr. Notoxus. Gff. Calopus. F. Pogonocerus. Fr. Pyrochroa. Gff. 24. *Mordellonae.* Ripiphorus. B. Pelecotoma. Fisch. Mordella. L. Anaspis. Gff. II. *Versicolores.* 25. *Horiales.* Horia. F. 26. *Cantharidiae.* Cerocoma. Gff. Mylabris. F. Tetraonyx. Ltr. Meloe. L. Oenas. Ltr. Cantharis. Gff. Sitaris. Ltr. Zonitis. F. 27. *Cistelinae.* Cistela. F. Oedemera. Ol. Rhinomacer. F. Rhinosimus. Ltr.	28 *Bruchelae.* Anthribus. Gff. Bruchus. L. Kythorhinus. Fr. 29. *Curculionites.* 1. *Recticornes.* Brentus. F. Cylas. Ltr. Attelabus. L. Rhynchus. H. Ramphus. Cl. Bruchycerus. Ol. 2. *Fracticornes.* Brachyrhinus. Ltr. Lixus. F. Curculio. L. Cionus. Cl. Rhina. Ltr. Calandra. Cl. Cossonus. Cl. Hylurgus. Ltr. Tomicus. Ltr. Platypus. H. Scolytus. Gff. Hylesinus. F. Phlojotribus. Ltr.	30. *Paussili.* Paussus. F. Cerapterus. Sw. 31. *Xylophagi.* Rostrichus. Gff. Psoa. H. Mycetophagus. F. Cis. Ltr. Nemozoma. Desm. Cerylon. Ltr. Dytoma. H. Lyctus. F. Meryx. Ltr. Latridius H. Silvanus. Ltr. Colydium. F. Trogosita. F. 32. *Cucujipedes.* Cucujus F. Ulejota Ltr. 33. *Clerii.* Opilo. Ltr. Clerus. F. Necrobia. Ltr. 34. *Prionii.* Parandra. Ltr. Spondylis F. Prionus. Gff. 35. *Cerambicini.* Lamia. F. Cerambyx. L. Necydalis. L. Leptura. L.	36. *Chrysomelinae.* Sagra. F. Orsodacna. Ltr. Megalopus. F. Donacia. F. Crioceris. Gff. Alurnus. F. Hipsa. Ltr. Imatidium. F. Cassida. L. Chlamys. Kn. Clytra. Laich. Cryptocephalus. Gff. Colaspis. Ltr. Eumolpus. Kugl. Chrysomela. L. Prasocuris. Ltr. Adorinm. F. Galeruca. Gff. Altica. Gff. 37. *Erotylenae.* Languria. Ltr. Phalacrus. Pk. Agathidium. Ill. Erotylus. F. Tritoma. F.	38. *Coccinellidae.* Eumorphus. Wb. Endomychus. Pk. Lycoperdina. Ltr. Coccinella. L.	39. *Pselaphii.* Pselaphus. H. Chemnium. Ltr. Claviger. Prssl.

TABULA COMPARATIVA

ALPHABETICA COLEOPTERORUM

Synonymiam Linnaei et variorum exhibens, ad Fabricii et Latreille Systema reductum.

COLEOPTERORUM SYNONYMA			
VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
ADIMONIA. Schk.	Chrysomela.		GALLERUCA. Gff. Latr.
ADORIUM. F.		Adorium. I. 409.	ADORIUM. 3 60.
Oides Web.			
AEGIALIA. Ltr.	Scarabæus.		AEGIALIA. 2. 96.
Aphodius. Ill.			globosa.
AEGITHUS. F.	Chrysomela.	II. 9—10.	EROTYLUS. 3. 69.
cinctus.			
marginatus.			*Nilio.*
AESALUS. F.		II. 254.	AESALUS. 2. 132.
Lucanus. Cr.	Pnz.	scarabæoides.	

Nota. 1. FABRICII Eleutherata hic indicantur; et LATREILLE Genera Crustaceorum et Insectorum. Parisiis. 1806. 4 Voll. 8.

2. Indicatio articulorum tarsi per abbreviaturam sive fracturam facillime ita intelligitur, ut $\frac{5}{5}$ *Pentamera* denotet, sive coleoptera, quorum pedes omnes tarso quinque articulato instructa sunt.

$\frac{5}{4}$ *Heteromera* indicet, sive coleoptera tarsis diversis, scilicet pedes quatuor anteriores quinque, pedes postici tantum quatuor habent articulos tarsi; et sic porro: $\frac{4}{4}$ *Tetramera* $\frac{3}{3}$ Trimera; $\frac{2}{2}$ Dymera.

3. Clarissimi SCHÖNHERR Opus egregium synonymorum insectorum, Societati nostræ humanissime communicatum, nunc vero combustum, me non inserere potuisse hac in tabula, quam maxime doleo.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Aleochara. Kn.		Staphylinus.	Aleochara. I. 301.
bipunctata.	Staphylinus.		
canaliculata.			
impressa.			
Akis. H.	Tenebrio.	Akis. I. 134.	Akis. II. 152.
Pimelia. Ol.		angustata.	
		collaris.	
		filiformis.	Tagenia.
			Stenosis. H.
		lævigata.	
		orbiculata.	Tenthyria. II. 155.
		punctata.	
Allecula. F.		Allecula. F. II. 21.	
		fasciata.	
		ferruginea.	
		morio.	Cistela. II. 227.
Altica. Gff. Ol. Pnz.	Chrysomela.	Crioceris.	Altica. III. 63.
		Lema.	oleracea.
		Galleruca.	testacea.
Alurnus. F.		Alurnus. II. 25-26.	Alurnus. $\frac{4}{4}$. 3. 49.
		ferrugineus.	Hipsæ inermes.
		grossus.	sanguinicollis.
		testaceus.	thoracica.
Amydetes. Hg.	genus mihi incognitum.		
Anaspis. Gff.	Mordella.	Mordella.	Anaspis. $\frac{5}{4}$. 2. 209.
	Ol. Pk. Pnz.		frontalis.
Anisotoma. Ill.		Anisotoma. I. 99.	
Tetratoma. Hbst.		bicolor.	Phalacrus. Pk.
Sphæridium. Ol.		ferruginea.	Lejodes. Ltr.
Volvoxis. Kgl.		humeralis.	——
		piceum. Ill. Pnz.	——
Anisonyx. Ltr.		Melolontha.	Anisonyx. II. 119.
		crinita.	crinitum.
Anobium. F.	Ptinus. L.	Anobium. I. 321.	Anobium. I. 275.
Bruchus. Gff.	de Geer.	molle.	
		striatum.	
		tessellatum.	
		boleti.	Cis.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Anthia. Wb.	Carabus. L. Th. Scop.	Anthia. I. 220. decem guttata. septem guttata. sex guttata. *exclamationis.* *trilineata.* variegata.	Anthia. $\frac{5}{5}$. I. 185. Graphipterus.
Anthicus. Pk.	Attelabus. Meloe.	Anthicus. I. 288. abdominalis. bipunctatus. *antherinus.* *monoceros.*	 Notoxus. Lesteva.
Anthophagus. Grh. Anthrenus. Gll. Dermestes. Geer.	Byrrhus.	Anthrenus. I. 106. denticornis. elongatulus. scrophulariæ. Verbasci.	Anthrenus. II. 37. ruficornis.
Anthribus. Gll. Macrocoph. Cl. Platyrhin. Cl.	Curculio.	Anthribus. albirostris. albinus. nigripennis. planirostris. roboris.	Anthribus. $\frac{4}{4}$. II. 237. Rhinosimus.
Antipus. Geer. Apalus.		Megalopus. Apalus. II. 24. bimaculatus. quadrimacul. *maculatus. Ol.*	Megalopus. Zonitis.
Apate.		Apate. II. 378. bidens. bimaculata. *capucina.* *muricata.*	 Bostrichus.
Aphodius. Ill.	Scarabæus.	Aphodius. I. 67. bimaculatus. conjugatus. conspurcatus.	Aphodius. II. 85.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Aphodius. Ill.		fimetarius.	
		rufipes.	
		asper.	
		elevatus.	
		porcatus.	Psammodius.
		Sabuleti.	Gyllenh.
		sulcicollis. Pnz.	
Apion. H.	Curculio.	Attelabus.	Apion. $\frac{4}{4}$. II. 249.
Rhinomacer. Gff.			frumentarium.
Cl.			
Apoderus. Ol.		Attelabus.	Attelabus.
		Coryli.	
Apotomus. Hg.			Clivina rufa.
Asida. Ltr.	Tenebrio. Gff.	Opatrum.	Asida. $\frac{5}{4}$. II. 153.
Machla. H.		Pimelia. Pnz.	grisea.
Ateuchus. Wb.	Scarabæus.	Ateuchus. I. 54.	Ateuchus. $\frac{5}{5}$. II. 76.
		flagellatus.	
		pillularius.	
		sacer.	
		flavipes.	Onthophagus.
		Schaefferi.	Sisyphus.
Atopa. Pk.		Atopa. II. 15.	Dascillus.
		cervina.	
Aractocerus. P. B.	necydaloides.		
Attelabus. L.	Attelabus.	Attelabus. II. 416.	Attelabus. II. 245.
		atrirostris.	
		atratus.	
		betuleti.	
		bacchus.	Rhynchites. Ltr.
		coryli.	Apoderus. Ol.
		frumentarius.	Apion. Ltr.
Badister. Cl.			Licinus. IV. 373.
			bipustulatus.
Bembidion. Ltr.	Cicindella.	Elaphrus.	Bembidion. $\frac{5}{5}$. I. 183.
Ocydromus. Ill Cl.		Carabus.	flavipes.
Buprestis. Gff.			littorale.
			riparium.
			varium.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Bitoma. H.	Vide Dytoma.		
Blaps. F.	Tenebrio.	Blaps. I. 141.	Blaps. II. 161.
		buprestoides.	
		emarginata.	
		spinipes.	
		femoralis.	Pedinus.
		glabra.	
Bolitophagus. Ill.		Bolitophagus. I. 112.	
		agaricola.	Eledona.
Boros. H.			Tenebrio.
Bostrichus. Gff.	Dermestes. L.	Apate.	Bostrichus. $\frac{4}{4}$. III. 5.
	Ligniperda. P.	Sinodendron.	
			muricatus.
			capucinus.
		Bostrichus. II. 384.	Dufourii.
		chalcographus.	
		polygraphus.	
		cylindricus.	Platypus. H. Ltr.
		typographus.	Tomicus. Ltr.
Brachinus. Wb.	Carabus.	Brachinus. I. 217.	Brachinus. $\frac{5}{5}$. I. 188.
		bimaculatus.	
		crepitans.	
		sclopeta.	
		quadrimaculatus.	
		thermarum. Stv.	
Brachycerus. Ol.	Curculio.	Brachycerus. II. 412.	Brachycerus. $\frac{4}{4}$. II. 251.
		algiricus.	
Brachyrhinus. Ltr.	Curculio.	Curculio.	Brachyrhinus. $\frac{4}{4}$. II. 254
			viridis.
			incanus.
			ligustici.
Byturus. Ltr.	Dermestes.	Dermestes.	Byturus. II. 17.
			tomentosus.
			caricis.
Brentus. F.	Curculio.	Brentus. II. 545.	Brentus. $\frac{4}{4}$. II. 242.
		anchorago.	
		assimilis.	
		barbicornis.	
		brunneus.	Cylas.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
BRONTES. F.		Brontes. II. 97.	
		dubius.	
		flavipes.	Uleiota.
BRUCHUS. L.	Bruchus.	BRUCHUS. II. 396.	BRUCHUS. $\frac{4}{4}$. II. 240.
		pisi.	
		granarius.	
		biguttatus.	Kythorhinus. Fr.
		bistriatus.	
		coryphae.	
		flavicornis.	
		pectinicornis.	
		serraticornis.	
BUPRESTIS. L.	Buprestis.	Buprestis II. 186.	BUPRESTIS. $\frac{5}{5}$ I. 242.
BYRRHUS. L.	Byrrhus.	Byrrhus. I. 102.	BYRRHUS. $\frac{5}{5}$. II. 40.
Cistela. Gff.	Dermestes. Geer.		
CALANDRA. Cl.	Curculio. L.	CALANDRA. II. 429.	CALANDRA. $\frac{6}{4}$. II. 269.
Rhynchophorus. H.	Geoff. Geer. Lam.		abbreviata.
			granaria.
CALLIDIUM. F.	Cerambyx.	Callidium. II. 333.	Cerambyx.
CALOPUS. F.	Ol. Pk.	CALOPUS. II. 312.	CALOPUS. $\frac{5}{4}$. II. 203.
		serraticornis.	
CALOSOMA. Wb.	Carabus. L.	CALOSOMA. I. 211.	CALOSOMA. $\frac{5}{5}$. I. 213.
	Ol. de Geer.	indagator.	
	Buprestis. Gff.	inquisitor.	
		sericeum.	
		sycophanta.	
CANTHARIS. Gff.	Geer. L. Lam.	Lytta. F.	CANTHARIS. II. 220.
CANTHARIS. F.		Cantharis. I. 294.	
		biguttata.	Malthinus.
		ruficollis.	
		fusca.	Telephorus. Sch. Ltr.
CARABUS. L.	Carabus.	CARABUS. I. 168.	CARABUS. I. 215.
		æneus.	
		auratus.	
		coriaceus.	
		violaceus.	
		purpurascens.	

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
CARABUS. L.	CARABUS.	CARABUS. I. 168.	
		catenulatus.	
		intricatus.	
		nemoralis.	
		arenarius.	Nebria.
		atricapillus.	Lebia.
		brevicollis.	Nebria.
		cassideus.	Licinus.
		cephalotes.	Harpalus.
		cinctus.	
		crux major.	Panagæus.
		crux minor.	
		dimidiatus.	Lesteva.
		gibbus.	Harpalus.
		humeralis.	Cimindis.
		latus.	Harpalus.
		leucophthalmus.	
		lividus.	Sphodrus. Cl.
		marginatus.	Nebria.
		multipunctat.	Harpalus.
		pilicornis.	Nebria.
		prasinus.	Loricera.
		quadrimaculatus.	Harpalus.
		ruficollis.	Lebia.
		silphoides.	Harpalus.
		spinibarbis.	Ricinus.
		spinilabris.	Pogonophorus.
		striola.	
		truncatellus.	Harpalus.
		ustulatus.	Lebia.
CASSIDA. L.	Cassida.	Cassida.	Bembidion.
CATOPS. F.		Catops. II. 563.	CASSIDA. $\frac{4}{4}$. II. 51.
		agilis.	
		flavipes.	
		morio.	Choleva.
		sericea.	

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
CEBRIO. Ol.	Cistela. Ross.	Cebrio. II. 14.	CEBRIO. I. 251.
		gigas.	
CERAMBYX. L.	Cerambyx.	Cerambyx. II. 266.	CERAMBYX. III. 37.
		Stenocorus.	
		Callidium.	
		Clytus.	
CERAPTERUS. Sw. Don.			CERAPTERUS. III. 4.
			Macleaii.
CERCUS. Ltr.	Cateretes. H.	Sphæridium.	CERCUS. II. 14.
		pulicarium.	pulicarius.
		Derm. urticæ.	urticæ.
			rufilabris.
		pedicularius.	pedicularius.
CEROCOMA. Gff. Sch. Ol.		Cerocoma. II. 74.	Cerocoma. $\frac{5}{4}$. II. 212.
		Schäfferi.	
CEROPHYTUM. Cl.			MELASIS. II. 375.
CERYLON. Ltr.	Tenebrio. Ips. Ol.	Lyctus. F. Pk.	CERYLON. III. 13.
Rhyzoph. H.			histeroides.
Monotoma.			terebrans.
CETONIA. F.	Scarabæus.	Cetonia. II. 135.	CETONIA. II. 126.
		capensis.	
		fastuosa.	
		metallica.	
		chrysis.	Rutela.
		goliatha.	Goliath. Lm. Ltr.
		polyphemus.	
		zynca.	
CHELONARIUM. F.		Chelonarium. I. 101.	CHELONARIUM. II. 44.
		atrum.	Beauvoisi.
		punctatum.	
CHEMNIUM. Ltr.			CHEMNIUM $\frac{2}{2}$. III. 77
			bituberculatum.
CHIROSCELIS. Lm.			CHIROSCELIS. $\frac{5}{4}$. II. 144.
			bifenestra.
CHLAMYS. Kn.		Clythra.	CHLAMYS. $\frac{2}{4}$. III. 53.
		monstrosa.	
		plicata.	
		gibber.	
		cristata.	

COLEOPTERORUM SYNONYMA.

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
CHOLEVA. Ltr.	Dermestes. Geer. Ptomophagus. Kn. Ill. Helops. Pnz. Peltis. Gff. Fy.	Catops. elongatus. sericeus. Pk. sericeus. morio.	CAOLEVA. $\frac{5}{5}$. II. 27. oblonga. testacea. tristis. villosa.
CHRYSOMELA. L.	Chrysomela.	Chrysomela. I. 423.	CHRYSOMELA. $\frac{4}{4}$. III. 57.
CICINDELA. L.	Cicindela.	Cicindela. I. 231. campestris. carolina.	CICINDELA. $\frac{5}{5}$. I. 176. MEGACEPHALA.
CIONUS. Cl.		Rhynchænus.	CIONUS. II. 264. scrophulariæ.
CIS. Ltr.		Anobium. Hylesinus.	CIS. III. 11. boleti.
CISTELA. F. Ol. CLAVIGER. Ps. Ill.	Chrysomela.	Cistela. II. 16.	CISTELA. $\frac{5}{4}$. II. 225. CLAVIGER. $\frac{2}{2}$. III. 78. testaceus. Pnz.
CLERUS. Gff. Ol. Lm.	Attelabus.	Trichodes. H. F. alvearius. formicarius.	CLERUS. $\frac{2}{4}$. I. 272. apiarius. THANASIMUS.
CLIVINA. Ltr.	Tenebrio.	Scarites. F. Ross. Ol.	CLIVINA. $\frac{5}{5}$. I. 210. arenaria. gibba. rufa.
CLYPEASTER. An.	Apotomus. Hg.		ad Phalacros? III. 67.
CLYTHRA. Lch.	Chrysomela. L. Geer. Melolontha. Gff.	Chythra. II. 28. quadripunctata. *cristata.* *gibber.* *monstrosa.* *plicata.*	CLYTHRA. $\frac{4}{4}$. III. 53. Chlamys.
CLYTUS. F.	Cerambyx.	Clytus. II. 345.	CERAMBYX.
CNEMIDOTUS. Ill.			Haliplus.
CNODALON. Ltr. CNODULON. F.		Cnodulon. II. 12. amethystinum. nebulosum.	CNODALON. II. 182. Epitragus.
COCCINELLA. L.	Coccinella.	Coccinella. I. 356.	COCCINELLA. III. 74.
COLASPIS. F.	Chrysomela.	Colaspis. I. 411.	COLASPIS. IV. 382. et Eumolpus.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Collyris. F.	Cicindela. Ol.	Collyris. I. 226. aptera. longicollis.	Colliuris. I. 174.
Colobicus. Ltr.		Dermestes.	Colobicus. II. 9. marginatus. (Synchita. An.) lunatus.
Colydium. F. A. Pk.	Tritoma. Th.	Colydium. II. 555. elongatum.	Colydium. III. 21.
Colymbetes. Cl.		Dyticus.	Dyticus. striatus. IV. 375.
Copris. Gff. Ill. Lm.	Scarabæus.	Copris. lunaris. bonasus. coenobita. nuchicornis. nutans. vacca.	Copris. $\frac{5}{5}$. II. 75. Onthophagus.
Coptogaster Ill.		Scolytus.	Scolytus.
Corynetes. H.		Corynetes. I. 285. abdominalis. ruficollis. violaceus.	Necrobia.
Cossonus. Cl.	Curculio. F. Pk.	Cossonus. II. 496. canaliculatus. elongatulus.	Cossonus. $\frac{4}{4}$. II. 271.
Cossyphus. Ol. H. Lm.		Cossyphus. II. 98. depressus. planus.	Cossyphus. II. 184. Hoffmansegii.
Cremastocheilus. Kn.			Cremastocheilus. II. 121 Castaneæ.
Crioceris. Gff. Ol. Lm.	Chrysomela. Lema. Fabr.	Crioceris. I. 449. abrupta. betulæ. cerasi. lineola.	Crioceris. III. 47. Orsodacna.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
CRIOCERIS. Gff. Ol. Lm.	Chrysomela. Lema. Fabr.	Crioceris. I. 449.	
		flavipes.	Luperus. Gff.
		innuba.	Galleruca. Ltr.
		rufipes.	
		merdigera.	Lema. F.
CRYPTOCEPHALUS. Gff.	Chrysomela.	Cryptocephalus. II. 41.	CRYPTOCEPHALUS. III. 54.
CRYPTORHYNCUS. Ill.	Curculio.		Curculio.
CUCUJUS. F.	Cantharis.	Cucujus. II. 92.	CUCUJUS. III. 24.
		depressus.	
		rufipes.	Siagona. I. 208.
CUPES. F.		Cupes. II. 66.	
		capitata.	
CURCULIO. L.	Curculio.	Curculio. II. 507.	CURCULIO. ⁴⁄₄. II. 262.
		acuminatus.	
		æneus.	
		imperialis.	
		incanus.	
		ligustici.	Brachyrhinus.
		viridis.	
CYCHRUS. F.	Carabus.	Cychrus. I. 165.	CYCHRUS. I. 212.
		rostratus.	
CYLAS. Ltr.		Brentus. Ol. F.	CYLAS ⁴⁄₄. II. 244.
			brunneus.
CYMINDIS. Ltr.		Carabus.	CYMINDIS. I. 190.
		humeralis.	humeralis.
		F. Pk. Ross. Ol. Pnz.	
CYPHON. F.		Cyphon. I. 501.	
		depressus.	
		hemisphæricus.	
		pallidus.	Elodes.
		pubescens.	
		Cyphones saltatorii.	Scirtes. Ill.
DACNE. Ltr.	Ips. H. Erotylus. Ol.	Engis. Pk. F.	DACNE. II. 20.
			humeralis.
			fasciata.
			sanguinicollis.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Dascillus. Ltr.	Chrysomela. Ptinus. Geer.	Atopa. Pk. F. Cistela. Ol.	Dascillus. $\frac{5}{5}$. I. 252. cervina. striata.
Dasytes. Pk.	Dermestes. Cicindela. Gff. Melyris. Ol. Ill.	Dasytes. II. 71. ater. linearis.	Dasytes. Ltr. II. 264.
Dermestes. L.	Dermestes.	Dermestes. I. 312. lardarius. pellio. trifasciatus. *adstrictor.* *lunatus.* marginatus. picipes. tomentosus. rufitarse. Pnz. serra. undatus.	Dermestes. II. 30. Thoscus. Colobicus. Byturus. Megatoma. H.
Diaperis. Gff.	Chrysomela.	Diaperis. II. 585. ænea. violacea.	Diaperis. II. 176.
Dinophorus. Ill.			Hallomenus.
Ditoma. Fr. crenata.	Bitoma. H. Ips. Ol.	Lyctus. F. Pk.	Bitoma.
Dircæa. F.		Dircæa. II. 88. barbata. bifasciata. humeralis. micans.	 Serropalpus. Hallomenus. Orchesia.
Donacia. F.	Leptura. Stenocorus. Gff.	Donacia. II. 126. clavipes. crassipes.	Donacia. $\frac{4}{4}$. III. 46.
Dorcatoma.	Anobium. Ill.	Dorcatoma. I. 330. dresdense.	Xyletinus. IV. 376.
Doryphora. Ill.	Chrysomela.	Chrysomela.	Chrysomela. punctatissima.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
DREPANA. Ill.	genus nobis incognitum.		
DRILUS. Ol. Lam.		Ptilinus. F. Gff.	DRILUS. ⅕. I. 255. flavescens.
DRYOPS. Ol.	Dermestes. Gff.	Dryops. II. 67.	DRYOPS. II. 53.
	Elater. Rossi.		
	Parnus. F. Ill.	prolifericornis.	auriculatus.
			Dumerilii.
		femorata.	Pelelica. Ill.
DRYPTA. Ltr.	Carabus Rossi.	Drypta. I. 230.	Drypta. I. 196.
	Cicindela. Ol.	cylindricollis.	
		emarginata.	
DYTICUS. Gff.	Dytiscus. de Geer. Lam. Ol.	Dyticus. I. 257.	DYTICUS. I. 229.
		abbreviatus.	
		bipunctatus.	
		bipustulatus.	
		latissimus.	
		crassicornis.	Noterus. Cl.
		fuscus.	Hydroporus. Cl.
		halensis.	
		lituratus.	
		planus.	
		rufifrons.	
		Herrmanni.	Haliplus. Ltr.
		impressus.	
		obliquus.	Cnemidotus. Ill.
		ovatus.	
		striatus.	Colymbetes. Cl.
DYTOMA.	idem cum *Ditoma.*		
EKKOPTOGASTER. H.			SCOLYTUS. II. 278.
ELAPHRUS. F.	Cicindela.	Elaphrus. I. 245.	ELAPHRUS. I. 181.
	Buprestis. Gff.	aquaticus.	
		riparius.	
		uliginosus.	
		flavipes.	Bembidion.
		rupestris.	
ELATER. L.	Elater.	Elater. II. 221.	ELATER. I. 248.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Eledona. Ltr.	Opatrum. Ol.	Bolitophagus.	Eledona. II. 178. agaricola. spinosula.
Elmis. Ltr.	Dyticus. Pnz.	Chrysomela. Mh. Limnius. Mg.	Elmis. II. 49. Maugetii. Volckmari. Dargelasii.
Elophorus. F.	Silpha. Dermestes. Gff. Hydrophilus. Geer.	Elophorus. I. 277. aquaticus. elongatus. *minimus.*	Elophorus. II. 67. Hydræna.
Endomychus. Pk.	Chrysomela.	Endomychus. I. 504. bovistæ. cruciatus.	Endomychus. III. 73.
Engis. F.		Engis. II. 582. fasciata. humeralis. sanguinicollis.	Dacne.
Enoplium. Ltr.	Dermestes. Rossi.	Tillus. Ol. F. Pnz.	Enoplium. I. 271. serraticorne. Weberi.
Epitragus. Ltr.		Helops. F. Ol.	Epitragus. II. 183. fuscus.
Erodius. F.	Tenebrio.	Erodius. I. 121. gibbus. *testudinarius.*	Erodius. II. 145. Zophosis.
Erotylus. F.	Chrysomela. Coccinella.	Erotylus. II. 3.	Erotylus. III. 69.
Evæsthetus. Gh.	Staphylinus.		
Eumolpus. Kgl.	Chrysomela. Cryptocephalus. Gff.	Eumolpus. I. 418. æneus.	Eumolpus. $\frac{4}{4}$. III. 55.
Eumorphus. Wb.		Eumorphus. II. 11. immarginatus. marginatus.	Eumorphus. III. 71.
Eupocus. Ill.			Opilo.
Eurhinus. Ill.	Curculio.		
Eurychora. Th.	Pimelia. Ol.	Eurychora. I. 133. ciliata.	Eurychora. II. 150.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Galerita. F.	Carabus. Geer. Ol.	Galerita. I. 214.	Galerita. I. 197.
		americana.	
		fasciolata.	Zuphium.
		olens.	
Galleruca. Gff.	Chrysomela.	Galleruca. I. 478.	Galleruca. III. 61.
	Adimonia. Schk.	Crioceris.	
	Luperus. Gff.	Meloe.	
		Cistela.	
Georyssus. Ltr.		Pimelia.	Georyssus. IV. 377.
		pygmæa.	
Geotrupes. F.	Scarabæus.	Geotrupes. I. 2.	Scarabæus. II. 104.
		stercorarius.	——
		sylvaticus.	——
		vernalis.	——
		depressus.	
		didymus.	Phileurus.
		valgus.	
		nasicornis.	
		rhinoceros.	Oryctes.
		silenus.	
Gibbium. Scop.	Bruchus. Gff.	Ptinus.	Gibbium. I. 278.
		Scotias. Cz.	scotias.
Glaphyrus. Ltr.		Melolontha.	Glaphyrus. II. 117
		cardui.	maurus.
			serratulæ.
Gnathus. Ill.			Megacephala.
Gnoma. F.		Gnoma II. 315.	
		clavipes.	
		longicollis.	Lamia.
Goliath. Ltr.		Cetonia.	Goliath. II. 126.
		goliatha.	
		polyphemus.	
		zynca.	
Graphipterus. Ltr.	Cicindela. Geer.	Anthia.	Graphipterus. I. 186.
	Carabus. Th. Ol.	variegata.	multiguttatus.
		trilineata.	trilineatus.
		exclamationis.	exclamationis.
Gyrinus. Gff.	Gyrinus.	Gyrinus. I. 274.	Gyrinus. II. 67.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Haliplus. Ltr.	Dytiscus. Cnemidotus. Ill.	Dyticus. obliquus. impressus.	Haliplus. I. 234.
Hallomenus. Hlw.	Serropalpus. Ill.	Dircæa. humeralis.	Hallomenus. II. 193.
Harpalus. Ltr.	Carabus.	Carabus.	Harpalus. I. 201.
Hegeter. Ltr.	Blaps. Ol. elongata.	Blaps.	Hegeter. II. 156. striatus.
Helodes. H.		Helodes. I. 469. campestris. elongata. *phellandrii.*	Prasocuris.
Helops. F.	Ol. Ill. Lam. Pyrochroa de Geer.	Helops. I. 156. Platynotus. Melandrya. ruficollis. barbata (Mel.) (Cist. linearis. Pnz.) ater. *fuscus.* Pnz. *undatus.* *variegatus.*	Helops. II. 185. chalibæus. Rossi. striatus. barbatus. Serropalp. Ill. ater. Choleva. testacea. Epitragus.
Heterocerus. Bsc.		Heterocerus. I. 355.	Heterocerus. II. 51.
Hexodon. Ol.		Hexodon. I. 83.	Hexodon. II. 106.
Hispa. L.	Hispa. Crioceris. Gff. atra.	Hispa. II. 58. atra. Pnz. spinosa.	Hispa. III. 49. atra.
Hister. L.	Hister. de Geer. Ol. Lm. Attelabus. Gff.	Hister. I. 83. unicolor. striatus. *glabratus.* *complanatus.* Ill. Schh. *depressus.* Ill. *deplanatus.* Gh.	Hister. II. 49. unicolor. speculifer. sulcatus. Sarapus. Fr. Hololepta. Pk.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
HISTER. L.	Hister.	Hister. I. 83. *maxillosus.* *planus.* *quadridentatus.*	HISTER. II. 49. Hololepta. Pk.
HOLOLEPTA. Pk.	Hister.	Hister.	Hister.
HOPLIA. Ill.	Scarabæus. Gff. de Geer.	Melolontha. pulverulenta. farinosa.	HOPLIA. II. 115. pulverulenta. formosa.
HOPLITUS. Cl.			Haliplus.
HYDRACHNA. F.	Dytiscus.	Hydrachna. I. 255. Herrmanni. ovalis.	Hyphydrus. I. 233. Hermanni. ferrugineus. (Hydroporus. Cl.)
HYDRÆNA. Kgl. Ill.	Hydrophilus. Mh. impressus. margipallens.	Elophorus. F. Pk. minimus. marinus. Pk.	HYDRÆNA. II. 69. riparia. margipallens.
HYDROPHILUS. Gff.	Dytiscus.	Hydrophilus. I. 249. piceus. luridus. griseus.	HYDROPHILUS. II. 64. piceus. luridus. lividus.
HYDROPORUS. Cl.	Dytiscus.	Dytiscus. fusculus. planus. rufifrons. lituratus. halensis. Hydrachna. ovalis.	Hydroporus. IV. 375.
HYLECOETUS. Ltr.	Cantharis.	Lymexylon. F. Ol. Pk. dermestoides. proboscideum.	HYLECOETUS. I. 266. femina. mas.
HYLESINUS. F.	Bostrichus. Pk. Scolytus. Ol.	Hylesinus. II. 390. crenatus. varius. villosus. oleiperda. *ligniperda.* *oleae.* *scolytus.*	HYLESINUS. II. 279. Hylurgus. Phlojotribas. Scolytus. Gff. Ltr.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Hylurgus. Ltr.	Dermestes. Scolytus. Ol.	Hylesinus. ligniperda.	Hylurgus. II. 274.
Hyphydrus. Ill.	Dytiscus. L.	Hydrachna. ovatus. Hermanni. ferrugineus.	Hyphydrus. I. 234. gibbus.
Hypophloeus. F.	Ips. Rossi. Ol. Boros. H.	Hypophloeus. II. 558. bicolor. boros.	Hypophloeus. II. 173. bicolor. Tenebrio.
Imatidium. F.		Imatidium. I. 345. fasciatum.	Imatidium. $\frac{4}{4}$. III. 50. Leyanum. t. XI. 7.
Ips. Ol.	Cryptophagus. H. Pk. crenatus.	Dermestes. F. Pk. cellaris. fungorum. Pnz.	Ips. $\frac{5}{5}$. II. 21. cellaris.
Isocerus. Ill.			Parandra. Ltr. III. 25.
Kytorhynus. Fr. Karassini. flavicornis.	Bruchus. Acta Scrut. Mosqu. II. 301.	Bruchus. flavicornis.	Bruchus. antennis pectinatis.
Lagria. F.	Chrysomela. Cantharis. Gff. Tenebrio. Geer.	Lagria. II. 69. hirta.	Lagria. $\frac{5}{4}$. II. 197. hirta.
Lamia. L.	Lamia et Cerambyx. Gff. Macropus. Th. Leptura. Gff. Saperda. F. Ol. Lm. Prion. Ol.	Lamia. II. 281.	Lamia. $\frac{4}{4}$. III. 35.
Lamprima. Ltr.		Lethrus. æneus.	Lamprima. II 132. ænea.
Lampyris. L.	Lampyris. hespera. italica.	Lampyris. II. 99. hespera. italica. hemiptera. *plumosa.*	Lampyris. $\frac{5}{5}$. II. 259. hespera. italica. hemiptera. *Phengodes.* Hg.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
MOLORCHUS. F.	Necydalis.	Molorchus. II. 374.	Necydalis.
MOLURIS.	Tenebrio, de Geer.	dimidiatus.	MOLURIS. $\frac{5}{4}$. II. 148.
MONOTOMA. H Ips. Ol.		Pimelia.	
MORDELLA.	Mordella.	striata.	Cerylon.
	aculeata.	Lyctus.	MORDELLA. $\frac{5}{4}$. II. 207.
MYCETOPHAGUS. F.	Carabus.	Mordella. II. 121.	aculeata.
	Chrysomela.	aculeata.	Anaspis.
	Tritoma. Gff.	frontalis.	MYCETOPHAGUS. $\frac{4}{5}$.
	Dermestes. Th.	Mycetophagus. II. 565.	III. 9.
	Silphoides. H.	quadrimaculat.	
	Cryptophagus. H.	bifasciatus.	
	Boletaria. Mh.		
MYLABRIS. F.	Meloe.	castaneus.	Agyrtes.
		dermestoides.	Trachyscelis.
MYLOECHUS. Ltr.	Catops. Pk. Pnz.	Mylabris. II. 81.	MYLABRIS. $\frac{5}{4}$. II. 215.
		algirica.	
		cichorei.	
		decempunctus.	
		geminata.	
NEBRIA. Ltr.	Carabus.		MYLOECHUS. $\frac{5}{5}$. II. 30.
			brunneus.
			t. VIII. f. 11.
NECROBIA. Ltr.	Dermestes.	Carabus.	NEBRIA. $\frac{5}{5}$. I. 231.
		arenarius.	
		lividus.	
		brevicollis.	
		multipunctatus.	
NECROPHORUS. F.	Silpha.	Corynetes.	NECROBIA. I. 274.
		violaceus.	
		ruficollis.	
		Necrophorus. I. 333.	NECROPHORUS. $\frac{5}{5}$. II. 4.
		germanicus.	
		vespillo.	

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Necydalis. L.	Necydalis. Leptura. Gff.	Necydalis. II. 368. et Molorchus. humeralis.	Necydalis. $\frac{4}{4}$. III 40. elytra postice subulata. Necyd. rufa. elytra dimidiata. Molorchus. Sitaris.
Nemognatha. Ill.		Zonitis. vittata.	
Nemozoma. Desm.	Dermestes. Ips. Ol.	Colydium. H. Hlw. fasciatum.	Nemozoma. $\frac{4}{4}$. III. 13. elongatum.
Nilio. Ltr.	Erotylus. H. cinctus?	Aegithus. et Coccinella. villosus, a.	Nilio. $\frac{5}{4}$. II. 198. villosus.
Nitidula. F.	Silpha. L. de Geer. Dermestes. Gff. Ostoma. Lch. Scarabæus. Gff. Anthribus. — Stronchylus. H. Cychramus. Kgl.	Nitidula. I. 347. bipustulata. ænea. pedicularia. nigerrima. Mh. rufipes. Mh. Ips ferruginea. N. punctata.	Nitidula. $\frac{5}{5}$. II. 10. bipustulata. ænea. pedicularia. æthiops. atrata linearis. Anacypta. Ill.
Nosodendron.	Byrrhus. Ol.	Sphæridium. fasciculare.	Nosodendrum. $\frac{5}{5}$. II. 43.
Noterus. Cl.	Dytiscus.	Dytiscus. crassicornis.	Noterus. IV. 375.
Notoxus. Gff.	Attelabus. Meloe.	Anthicus. antherinus. monocerus.	Notoxus. $\frac{5}{4}$. II. 201.
	Eupocus. Ill.	Not. mollis.	Opilo.
Ocydromus. Frl. Cl.			Bembidion.
Odacantha. Pk.	Attelabus. Carabus. Ol.	Odacantha. melanura.	Odacantha. $\frac{5}{5}$. I. 194. melanura.
Oedemera. Ol.	Necydalis. Cantharis.	Necydalis. cærulea. cærulescens. Leptura. rostrata.	Oedemera. $\frac{5}{4}$. II. 227.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
OENAS. Ltr.	Meloe. Cantharis. Ol.	Lytta. africana.	OENAS. $\frac{5}{4}$. II. 218. africana. X. 10.
OIDES. Wb.		Adorium.	ADORIUM.
OMALISUS. Gff. Ol. Lam.		Omalisus. II. 108. suturalis.	OMALISUS. $\frac{5}{5}$. I. 257. suturalis.
OMALIUM. Grh.	Staphylinus. Gff. Ol.	Staphylinus. rivularis. Pk.	OMALIUM. $\frac{5}{5}$. I. 297. rivulare.
OMOPHRON. Ltr.	Carabus. Ol.	Scolytus. limbatus.	OMOPHRON. $\frac{5}{5}$. I. 225. limbatum.
ONITIS. F.	Scarabæus. L. Ol. furcifer. Rossi.	Onites. I. 26. clinias. sphinx.	ONITIS. $\frac{5}{5}$. II. 80. Mæris. sphinx.
ONTHOPHAGUS. Ltr.	Scarabæus. Onitis. Ill.	Copris. Bonasus. Taurus. nuchicornis. Vacca. coenobita. fracticornis. Ateuchus. flavipes.	ONTHOPHAGUS. II. 83. Bonasus. Taurus. nuchicornis. Vacca. coenobita. fracticornis. flavipes.
OPATRUM. F.	Silpha. Tenebrio. Gff.	Opatrum. I. 115. sabulosum.	Opatrum. II. 166.
OPILO. Ltr.	Attelabus. Clerus. Gff. de Geer. Ol. Eupocus. Ill.	Notoxus. mollis.	OPILO. $\frac{4}{4}$. I. 272.
ORCHESIA. Ltr.	Hallomenus. Ill. Pk. Megatoma. H. Mordella. Mh.	Dirceæa. micans.	ORCHESIA. $\frac{5}{4}$. II. 195.
ORCHESTES. Ol. Ill.			RHYNCHÆNUS.
ORSODACNA. Ltr.	Crioceris. Gff. Pk. Pnz. fulvicollis.	Crioceris. Cerasi. lineola.	ORSODACNA $\frac{4}{2}$. IV. 44. chlorotica. nigripes.
ORTHOCERUS. Ltr.	Hispa. Tenebrio. Geer.	Sarrotrium. muticum.	ORTHOCERUS. $\frac{5}{4}$. II. 172. hirticornis.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Oryctes. Ill.	Scarabæus. nasicornis.	Geotrupes. nasicornis.	Oryctes. II. 102. nasicornis.
Ostoma. Lch.			Thymalus.
Oxyporus. F.	Staphylinus.	Oxyporus. II. 604. analis. bimaculatus. chrysomelinus. rufipes.	Oxyporus. $\frac{5}{5}$. I. 283. Tachyporus. Tachinus.
Oxytelus. Grh.	Staphylinus.	Staphylinus. carinatus. Pnz.	Oxytelus. I. 295. carinatus.
Pæderus. F.	Staphylinus. Gff. de Geer.	Pæderus. II. 608. orbiculatus. angustatus. riparius. elongatus. ruficollis.	Pæderus. $\frac{5}{5}$. I. 290. orbiculatus. angustatus. riparius. fragilis. filiformis. } Lathrobium.
Panagæus.	Carabus.	Carabus. Crux-major.	Panagæus. t. 220. Crux-major.
Parandra.	Attelabus de Geer. Isocerus. Ill.	Tenebrio. brunneus.	Parandra. $\frac{4}{4}$. III. 28. lævis. IX. 7.
Parnus. F.		Parnus. I. 332. prolifericornis.	Dryops. auriculatus.
Paropsis. Ol.	Chrysomela.	Chrysomela.	Chrysomela.
Passalus. F.	Lucanus. de Geer. Ol.	Passalus. interruptus.	Passalus. II. 136.
Paussus. L.	Paussus. microcephalus.	Paussus. II. 75. microcephalus.	Paussus. $\frac{4}{4}$. III. 2. microcephalus.
Pelecina. Ill.	Magaz. 1707. Zonites clavip. Mg.	Dryops. femorata.	Oedemera. III. 380.
Pedinus. Ltr.	Tenebrio. Helops. Ol. Opatrum. Ol. Ill.	Blaps. glabra. femoralis.	Pedinus. $\frac{5}{4}$. II. 163. glaber. femoralis.
Pelecotoma. Fr.	Rhipiphorus. Pk. fennicus ?		Pelecotoma. Fr. $\frac{5}{4}$.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
PELTIS.		Peltis. I. 343.	
		ferruginea.	THYMALUS.
PHALACRUS. Pk.	Anthribus. Gff. Ol.	Sphæridium.	PHALACRUS. $\frac{4}{4}$. III. 66.
	Dermestes. Scop.	Anisotoma. Ill.	
	calthæ.	bicolor.	
	Volvoxis. Kgl.		
	Clypeaster. An.		
PHALERIA. Ltr.	Tenebrio.	Tenebrio.	PHALERIA. $\frac{5}{4}$. II. 174.
		culinaris.	culinaris.
		Trogosita.	
		cornuta.	cornuta.
			livida. IX. f. 8.
PHENGODES. Hg.		Lampyris.	
		plumosa.	
PHILEURUS. Ltr.	Scarabæus.	Geotrupes.	PHILEURUS. II. 103.
		Dydimus.	
		Valgus.	
		depressus.	
PHLOJOTRIBUS. Ltr.	Scolytus. Ol.	Hylesinus.	PHLOJOTRIBUS. $\frac{4}{4}$. II.
		oleæ.	oleæ. [260.
PIESTUS. Grh.	Staphylinus.	Staphylinus.	Staphylinus.
PIMELIA. F.	Tenebrio. Gff.	Pimelia.	PIMELIA. $\frac{5}{4}$. II. 147.
		bipunctata.	bipunctata.
		grossa.	grossa.
		minuta.	minuta.
		longipes.	longipes.
		hispida.	hispida.
		gibbula. H.	MISOLAMPUS.
		pygmaea.	GEORISSUS.
		striata.	MOLURIS.
PLATYCERUS. Gff.	Lucanus.	Lucanus.	PLATYCERUS. II. 133.
		caraboides.	caraboides.
		tenebrioides.	tenebrioides.
PLATYNOTUS. F.		Platynotus. I. 138.	
PLATYPUS. II.	Scolytus. Pnz.	Bostrichus.	PLATYPUS. $\frac{4}{4}$. II. 277.
		cylindricus.	cylindricus.
PLATYRHINUS. Cl.	Curculio.	Anthribus.	ANTHRIBUS.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
PRASOCURIS. Ltr.	Chrysomela. phellandrii.	Helodes. phellandrii.	PRASOCURIS. III. 59. phellandrii.
PRIONUS. Gff.	Cerambyx. Leptura. Gff.	Prionus. II. 257. coriarius.	PRIONUS. $\frac{4}{4}$. III. 30.
PROTEINUS. Ltr.			Proteinus. $\frac{5}{5}$. I. 298. brachypterus.
PSALLIDIUM. Ill.	Curculio.	Curculio.	Curculio.
PSAMMODIUS. Gl.	Scarabæus.	APHODIUS. arenarius. elevatus. sabuleti. porcatus. asper. sulcicollis.	
PSELAPHUS. H.	Staphylinus.	Anthicus.	PSELAPHUS. III. 76. IV. 313. Heisei.
PSOA. H.	Dermestes Rossi dubius.	Psoa. Viennensis.	PSOA. III. 8. Viennensis.
PTILINUS. Gff.	Dermestes. Ptinus. Anobium. Ill. Serrocerus. Kgl.	Ptilinus. I. 328. pectinicornis.	PTILINUS. I. 277. pectinicornis.
PTILODACTYLA. Ill.			
PTINUS. L.	Ptinus. Bruchus. Gff.	Ptinus. I. 324. fur. germanus. *longicornis.* *scotias.*	PTINUS. I. 279. fur. germanus. LUPERUS. GIBBIUM.
PYROCHROA. Gff.	Cantharis. Lampyris.	Pyrochroa. II. 108. rubens.	PYROCHROA. $\frac{5}{4}$. II. 108. rubens.
PYTHO. Ltr.	Tenebrio. L. Geer. Cucujus. Pk.	Pytho. II. 95. cæruleus.	PYTHO. $\frac{5}{4}$ II. 195. cæruleus.
RHAGIUM. F.	Leptura.	Rhagium. II. 313.	LEPTURA.
RHAMPHUS. Cl.			RHAMPHUS. $\frac{4}{4}$. II. 250. flavicornis.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
PELTIS.		Peltis. I. 343.	
		ferruginea.	THYMALUS.
PHALACRUS. Pk.	Anthribus. Gff. Ol.	Sphæridium.	PHALACRUS. $\frac{4}{4}$. III. 66.
	Dermestes. Scop.	Anisotoma. Ill.	
	calthæ.	bicolor.	
	Volvoxis. Kgl.		
	Clypeaster. An.		
PHALERIA. Ltr.	Tenebrio.	Tenebrio.	PHALERIA. $\frac{5}{4}$. II. 174.
		culinaris.	culinaris.
		Trogosita.	
		cornuta.	cornuta.
			livida. IX. f. 8.
PHENGODES. Hg.		Lampyris.	
		plumosa.	
PHILEURUS. Ltr.	Scarabæus.	Geotrupes.	PHILEURUS. II. 103.
		Dydimus.	
		Valgus.	
		depressus.	
PHLOJOTRIBUS. Ltr.	Scolytus. Ol.	Hylesinus.	PHLOJOTRIBUS. $\frac{4}{4}$. II.
		oleæ.	oleæ. [280.
PIESTUS. Grh.	Staphylinus.	Staphylinus.	Staphylinus.
PIMELIA. F.	Tenebrio. Gff.	Pimelia.	PIMELIA. $\frac{5}{4}$. II. 147.
		bipunctata.	bipunctata.
		grossa.	grossa.
		minuta.	minuta.
		longipes.	longipes.
		hispida.	hispida.
		gibbula. H.	MISOLAMPUS.
		pygmaea.	GEORISSUS.
		striata.	MOLURIS.
PLATYCERUS. Gff.	Lucanus.	Lucanus.	PLATYCERUS. II. 133.
		caraboides.	caraboides.
		tenebrioides.	tenebrioides.
PLATYNOTUS. F.		Platynotus. I. 138.	
PLATYPUS. H.	Scolytus. Pnz.	Bostrichus.	PLATYPUS $\frac{4}{4}$. II. 277.
		cylindricus.	cylindricus.
PLATYRHINUS. Cl.	Curculio.	Anthribus.	ANTHRIBUS.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
PRASOCURIS. Ltr.	Chrysomela. phellandrii.	Helodes. phellandrii.	PRASOCURIS. III. 59. phellandrii.
PRIONUS. Gff.	Cerambyx. Leptura. Gff.	Prionus. II. 257. coriarius.	PRIONUS. $\frac{4}{4}$. III. 30.
PROTEINUS. Ltr.			Proteinus. $\frac{5}{5}$. I. 298. brachypterus.
PSALLIDIUM. Ill.	Curculio.	Curculio.	Curculio.
PSAMMODIUS. Gl.	Scarabæus.	APHODIUS. arenarius. elevatus. sabuleti. porcatus. asper. sulcicollis.	
PSELAPHUS. H.	Staphylinus.	Anthicus.	PSELAPHUS. III. 76. IV. 313. Heisei.
PSOA. H.	Dermestes Rossi dubius.	Psoa. Viennensis.	PSOA. III. 8. Viennensis.
PTILINUS. Gff.	Dermestes. Ptinus. Anobium. Ill. Serrocerus. Kgl.	Ptilinus. I. 328. pectinicornis.	PTILINUS. I. 277. pectinicornis.
PTILODACTYLA. Ill.			
PTINUS. L.	Ptinus. Bruchus. Gff.	Ptinus. I. 324. fur. germanus. *longicornis.* *scotias.*	PTINUS. I. 279. fur. germanus. LUPERUS. GIBBIUM.
PYROCHROA. Gff.	Cantharis. Lampyris.	Pyrochroa. II. 108. rubens.	PYROCHROA. $\frac{5}{4}$. II. 108. rubens.
PYTHO. Ltr.	Tenebrio. L. Geer. Cucujus. Pk.	Pytho. II. 95. cæruleus.	PYTHO. $\frac{5}{4}$ II. 195. cæruleus.
RHAGIUM. F.	Leptura.	Rhagium. II. 313.	LEPTURA.
RHAMPHUS. Cl.			RHAMPHUS. $\frac{4}{4}$. II. 250. flavicornis.

COLEOPTERORUM SYNONYMA.

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	
PELTIS.		Peltis. I fer	
PHALACRUS. Pk.	Anthribus. Gff. Ol. Dermestes. Scop. calthæ. Volvoxis. Kgl. Clypeaster. An.	Sph A	
PHALERIA. Ltr.	Tenebrio.	Helodes. Phellandrii. II. 357.	FABRICII.
PHENGODES. Hg.		Prasocuris. III. 59. Phellandrii. Prionus. 4. III. 30. Proteinus. 3. I. 298. brachypterus. Curculio.	LATREILLE.
PHILEURUS. Ltr.	s		
PHLOJOTRIBUS.			
PIESTUS. C			
PIMELIA			
SAPERDA. F.	Lamia. Cerambyx.		
SARAPUS. Fr.	Nitidula. Gl. Schh.	Hister. glabratus.	
SARROTRIUM. Ill.		Sarrotrium. I. 327. muticum.	ORTHOCERUS. II. 172. hirticornis.
SCAPHIDIUM. Ol.	Silpha.	Scaphidium. II. 575. quadrimaculat. agaricinum.	SCAPHIDIUM. 5/5. II. 22. 4-maculatum. agaricinum.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

II.
267.
247.
05.
III. 43.
ta.
us.
s.
phya.
ia. I. 277.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
PRASOCURIS. Ltr.	Chrysomela. phellandrii.	Helodes. phellandrii.	PRASOCURIS. III. 59. phellandrii.
PRIONUS. Gff.	Cerambyx. Leptura. Gff.	Prionus. II. 257. coriarius.	PRIONUS. $\frac{4}{4}$. III. 30.
PROTEINUS. Ltr.			Proteinus. $\frac{5}{5}$. I. 298. brachypterus.
PSALLIDIUM. Ill.	Curculio.	Curculio.	Curculio.
PSAMMODIUS. Gl.	Scarabæus.	APHODIUS. arenarius. elevatus. sabuleti. porcatus. asper. sulcicollis.	
PSELAPHUS. H.	Staphylinus.	Anthicus.	PSELAPHUS. III. 76. IV. 313. Heisei.
PSOA. H.	Dermestes Rossi dubius.	Psoa. Viennensis.	PSOA. III. 8. Viennensis.
PTILINUS. Gff.	Dermestes. Ptinus. Anobium. Ill. Serrocerus. Kgl.	Ptilinus. I. 328. pectinicornis.	PTILINUS. I. 277. pectinicornis.
PTILODACTYLA. Ill.			
PTINUS. L.	Ptinus. Bruchus. Gff.	Ptinus. I. 324. fur. germanus. *longicornis.* *scotias.*	PTINUS. I. 279. fur. germanus. LUPERUS. GIBBIUM.
PYROCHROA. Gff.	Cantharis. Lampyris.	Pyrochroa. II. 108. rubens.	PYROCHROA. $\frac{5}{4}$. II. 108. rubens.
PYTHO. Ltr.	Tenebrio. L. Geer. Cucujus. Pk.	Pytho. II. 95. cæruleus.	PYTHO. $\frac{5}{4}$ II. 195. cæruleus.
RHAGIUM. F.	Leptura.	Rhagium. II. 313.	LEPTURA.
RHAMPHUS. Cl.			RHAMPHUS. $\frac{4}{4}$. II. 250. flavicornis.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
RHINA. Ltr.	Curculio. Ol.	Lixus. barbirostris.	Rhina. $\frac{4}{4}$ II. 60. barbirostris.
RHINOMACER. F.	Mylabris. Sch. Mycterus. Cl.	Rhinomacer. II. 428 curculionoides.	RHINOMACER. $\frac{5}{4}$. II. 230. curculionoides.
RHINOSIMUS. Ltr.	Curculio. Salpingus. Ill. ruficollis.	Anthribus. roboris.	RHINOSIMUS. $\frac{5}{4}$. II. 231. roboris.
RHIPIPHORUS. Bc.	Mordella.	Rhipiphorus. II. 118. paradoxus.	RHIPIPHORUS. $\frac{5}{7}$. II. 206. paradoxus.
RHIZOPHAGUS. H.			CERYLON.
RHYNCHÆNUS. Cl.	Curculio. Gff. Geer. Ol.	Rhynchænus. II. 439. alni. *thapsi.*	RHYNCHÆNUS. $\frac{4}{4}$. II. [267. alni. CIONUS. Scophulariæ.
RHYNCHITES. H.	Curculio. Rhinomacer. Gff. Cl.	Attelabus. Bacchus.	Rhinomacer. II. 247. Bacchus.
RHYNCHOPHORUS. H.		Calandra.	CALANDRA.
RUTELA. Ltr.	Scarabæus.	Cetonia. lineola. chrysis. Melolontha. punctata.	RUTELA. II. 105.
SAGRA. F.	Alurnus. Ol. Tenebrio. Sr.	Sagra. II. 26. femorata.	SAGRA. $\frac{4}{4}$. III. 43. femorata.
SALPINGUS. Ill.			RHINOSIMUS.
SANDALUS. Kn.	Beytr. I. 5.		SANDALUS. petrophya. ad Anobia. I. 277.
SAPERDA. F.	Lamia. Cerambyx.	Saperda. II. 317.	LAMIA.
SARAPUS. Fr.	Nitidula. Gl. Schh.	Hister. glabratus.	
SARROTRIUM. Ill.		Sarrotrium. I. 327. muticum.	ORTHOCERUS. II. 172. hirticornis.
SCAPHIDIUM. Ol.	Silpha.	Scaphidium. II. 575. quadrimaculat. agaricinum.	SCAPHIDIUM. $\frac{5}{5}$. II. 22. 4-maculatum. agaricinum.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Scarabæus. L.	Scarabæus.	Geotrupes.	Scarabæus. II. 104.
		punctatus.	punctatus.
	Scarabæus.	Melolontha.	
		Cetonia.	
		Trichius.	
		Trox.	
		Lethrus.	
		Aphodius. Ill.	
		Psammodius. Gll.	
		Copris.	
		Ateuchus.	
Scarites. F.	Tenebrio. L.	Scarites. I. 123.	Scarites. I. 209.
	Attelabus. Geer.	gigas.	gigas.
		subterraneus.	subterraneus.
		lævigatus.	sabulosus.
		arenaria.	Glivina. I. 211.
		gibba.	
Scaurus. F.		Scaurus. I. 122.	Scaurus. $\frac{5}{4}$. II. 159.
		striatus.	striatus.
		sulcatus.	Harpalus.
			bucephalus.
Scirtes. Ill.		Cyphones.	
		saltatorii.	IV. 376.
Scolytus. Gll.	Ekkoptogaster. H.	Hylesinus.	Scolytus. II. 278.
	Coptogaster. Ill.	scolytus.	destructor.
		Scolytus. I. 247.	
		limbatus.	Omophron.
Scraptia. Ltr.	Serropalpus? Ill.		Scraptia. $\frac{5}{4}$. II. 200
	fusculus		
Scydmænus. Ltr.	Pselaphus. Ill. Pk.	Anthicus.	Scydmænus. II. 281.
	Hellwigii.	Hellwigii.	Hellwigii.
			Godarti.
Scymnus. H.			Coccionella.
Sepidium. F.		Sepidium. I. 126.	Sepidium. II. 158.
		tricuspidatum.	tricuspidatum.
Serrocerus. Kgl.		Ptilinus.	Ptilinus.
Serropalpus. Hl. Gl.		Dircæa.	Serropalpus. $\frac{5}{4}$. II. 192.
Pk. Ill.		barbata.	striatus. IX. f. 12.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
SIAGONA. Ltr.		Cucujus.	Siagona. $\frac{5}{5}$. I. 208.
		rufipes.	rufipes. VII. 9.
SILPHA. L.	Silpha. L. Ol. Geer.	Silpha. I. 336.	SILPHA. II. 5.
	Peltis. Gff.		
SINODENDRON. F.	Scarabæus. L. Ol. G.	Sinodendron. II. 376.	SINODENDRON. II. 101.
		cylindricum.	cylindricum.
		capinus.	BOSTRICHUS.
		cornutum.	
SILVANUS. Ltr.	Tenebrio de Geer.	Dermestes.	SILVANUS. III. 90.
	Ips. Ol.	unidentatus.	unidentatus.
	Colydium. Pk. H.	sexdentatus.	
		surinamensis. L.	
		Col. frumentarium.	
SISYPHUS. Ltr.	Scarabæus. L. Ol.	Ateuchus. Wb. F. Ill.	SISYPHUS. II. 79.
	Copris. Gff.	Schæfferi.	Schæfferi.
SITARIS. Ltr.	Cantharis. Gff. Ol.	Necydalis.	SITARIS. II. 221.
		humeralis.	humeralis.
			apicalis.
SPERCHEUS. F.	Dytiscus.	Spercheus. I. 248.	SPERCHEUS. II. 63.
	Hydrophilus. Ill.	emarginatus.	emarginatus IX. 4.
SPHÆRIDIUM. F.	Dermestes,	Sphæridium. I. 92.	Sphæridium. II. 71.
	Hister. de Geer.	scaraboides.	scaraboides.
		lunatum.	
		bipustulatum.	
		marginatum.	
		fasciculare.	NOSODENDRON.
		pulicarium.	CERCUS.
SPHODRUS. Cl.	planus.		HARPALUS. IV. 374.
			leucophthalmus.
SPONDYLIS. F. Ol.	Attelabus. L.	Spondylis. II. 376.	SPONDYLIS. III. 29.
	Cerambyx. de Geer.	buprestoides.	buprestoides.
STAPHYLINUS. L.	Staphylinus.	Staphylinus. II. 589.	STAPHYLINUS. I. 285.
	Gff. Ol. Lin. Grh.	hirtus.	hirtus.
		erythropterus.	erothropterus.
		politus.	politus.
		fulgidus.	fulgidus.
		alpinus.	LESTEVA.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Staphylinus. L.	Staphylinus.	Staphylinus. II. 589. *canaliculatus.* *emarginatus.* *carinatus.* porcatus. Pk. rivulare. Pnz.	Staphylinus. I. 285. Aleochara. Kn. Ltr. Lomechusa. Grh. Oxytelus. Grh. Micropeplus. Ltr. Omalium, Grh.
Stenocorus. F.	Cerambyx. Leptura.	Stenocorus. II. 305.	Cerambyx. Leptura.
Stenus. Ltr.	Staphylinus. Pæderus. Ol.	Stenus. II. 602. biguttatus. buphthalmus.	Stenus. I. 294. biguttatus. buphthalmus.
Steropes. Stv.	Act. Mosq. I. Ster. caspius.		
Stomis. Cl.		Carabus.	Harpalus. IV. 372. pumicatus.
Synchita. An.			Colobicus. Ltr. marginatus.
Tachinus. Grh.	Staphylinus. L. Gff. Ol.	Oxyporus. rufipes.	Tachinus. I. 299. rufipes.
Tachyporus. Grh.	Staphylinus.	Oxyporus. chrysomelinus.	Tachyporus. II. 300. chrysomelinus.
Tagenia. Ltr.	Stenosis. H. Rhinomacer. Rossi. brentoides.	Akis. filiformis.	Tagenia. II. 149. filiformis.
Tarus. Cl.			Cymindis. IV. 373.
Telephorus. Sch.	Cantharis. Cicindela. Gff.	Cantharis. fusca.	Telephorus. I. 260. fuscus.
Tenebrio. L. Gff.	Tenebrio. Attelabus. Boros. H.	Tenebrio. I. 144. obscurus. (Upis) ceramboides. brunneus. culinaris.	Tenebrio. II. 168. obscurus. ceramboides. Parandra. Phaleria.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Tetraonyx. Ltr.	Hdt. et Bonpl. Voy. Zool. p. 237. pl. XVI. f. 7.		Tetraonyx. IV. 380. 8-maculatum.
Tetratoma. H. Pk.		Tetratoma. II. 574. fungorum.	Tetratoma. II. 179. fungorum. Desmarestii.
Thanasimus. Ltr.	Attelabus. Cleroides. Sch.	Clerus. formicarius.	Thanasimus. I. 270. formicarius.
Throscus. Ltr.	Elater. L. Ol. Gff. dermestoides.	Dermestes. adstrictor.	Throscus. II. 36. dermestoides.
Thymalus. Ltr.	Silpha. Ostoma. Lch. Peltis. Kgl. Ill. Pk.	Peltis. ferruginea.	Thymalus. II. 9. ferrugineus.
Tillus. Ol.	Chrysomela.	Clerus. unifasciatus. Tillus. elongatus. *serraticornis.* *Weberi.*	Tillus. I. 269. unifasciatus. elongatus. Enoplium.
Tomicus. Ltr.	Dermestes. Ips. de Geer. Scolytus. Ol.	Bostrichus. typographus.	Tomicus. II. 276. typographus.
Toxicum. Ltr.			Toxicum. $\frac{5}{4}$. II. 167. Richesianum. IX. 9.
Trachys. F.	Buprestis.	Trachys. II. 218. exigua. minuta. pusilla.	Buprestis.
Trachyscelys. Ltr.			Trachyscelys. IV. 379. aphodioides.
Trichius. F.	Scarabæus. L. Gff. Cetonia. Ol.	Trichius. II. 130. Eremita. nobilis. fasciatus. hemipterus.	Trichius. II. 122. Eremita. nobilis. fasciatus. hemipterus.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Trechus. Cl.			Bembidion? IV. 373.
Trichodes. H.		Trichodes. I. 283.	Clerus. I. 272.
Triplax. Pk.		Triplax. II. 581.	Tritoma.
		nigripennis.	
		russica.	
Tritoma. F.	Silpha.	Tritoma. II. 570.	Tritoma. III. 69.
	Triplax. Pk.	bipustulatum.	bipustulatum.
	Anthribus de Geer.		
	Erotylus. Ol.		
Trogosita. F.	Tenebrio. L.	Trogosita. I. 150.	Trogosita. III. 22.
	Platycerus. Gff.	caraboides.	caraboides.
		bicolor.	Languria.
		cornuta.	Phaleria.
Trox. F. Ol. Lm.	Scarabæus. L. Gff.	Trox. I. 109.	Trox. II. 97.
	de Geer.	sabulosus.	sabulosus.
	Silpha.	hispidus.	hispidus.
	scabra.	arenarius.	arenarius.
Uleoiota. Ltr.	Cerambyx.	Brontes.	Uleoiota. III. 25.
	Cucujus. H. Ol. Pk.		
	planatus.	flavipes.	flavipes.
Upis. F.	Tenebrio.	Upis. II. 584.	Tenebrio.
		ceramboides.	
Volvoxis. Kgl.			Phalacrus.
			Agathidium.
Xyletinus. Ltr.	Ptilinus. Ill. Mag. 1807. 16. 17. 18.	Dorcatoma.	Xyletinus. IV. 376.
Zabrus. Cl.		Carabus.	Harpalus. IV. 374.
			tardus.
Zonitis. F.	Apalus. Ol.	Zonitis. II. 23.	Zonitis. $\frac{5}{4}$. II. 222.
		præusta.	præusta.
		sex-maculata.	sex-maculata.
		clavipes. Mg.	Pelecina. Ill.
			Oedemera. Ltr.
		vittata.	Nemognatha. Ill.

Coleopterorum Synonyma

Variorum.	Linnæi.	Fabricii.	Latreille.
Zophosus. Ltr.	Erodius. Ol.	Erodius. I. 121. testudinarius. trilineatus. quadrilineatus. punctulatus. minutus.	Zophosus $\frac{5}{2}$. II. 146. testudinaria.
Zuphium. Ltr.	Carabus. Ross. Ol. fasciculatus.	Galerita. olens. fasciculata.	Zuphium. I. 198. olens. fasciculatum.
Zygia. F. Ol.		Zygia II. 22. oblonga.	Zygia. $\frac{5}{5}$. II. 263. oblonga. VIII. 3.

CLASSIS IX. Ordo. 2. ORTHOPTERA, OLIVIER; LATR. Ulonata, FABRICII.

Elytra tegentia alas, partim transverse, partim longitudinaliter plicatas.	Elytra tegentia alas longitudinaliter duplicatas.	Elytra tegentia alas, longitudinaliter ventrilabri ad instar plicatas.			
		Tarsis 5-articulatis.	*Tarsis* 4-articulatis.	*Tarsis* 3-articulatis.	
		Antennis setaceis aut filiformibus.	Antennis setaceis longis	Ant. setaceis aut filiformibus.	Ant. filiformibus prismaticis, aut compressis.
Forficula. L.	Blatta. L.	1. *Mantides.* a. *Spectra.* Phyllium. Ill. Phasma. Ltr. b. *Raptoriae.* Empusa. Ill. Mantis. L. Mantispa. Ill.	2. *Locustariae.* Locusta. F	3. *Gryllii.* Gryllotalpa. Ltr. Tridactylus. Ol. Gryllus. L.	4. *Acrydii.* Pneumora. Th. Truxalis. F. Acrydium. F. Tetrix. Ltr.

TABULA COMPARATIVA

Generum Linnaei ed. XII. Syst. nat. ad Orthopterorum Ordinem pertinentium.

(Coleoptera).			
218. FORFICULA.	*Antennae* setaceæ. *Elytra* dimidiata. *Alae* tectæ. *Cauda* forcipata.	Omnium recentior.	FORFICULA.
(Hemiptera).			
219. BLATTA.	*Caput* inflexum. *Elytra* alæque planæ, subcoriaceæ. *Thorax* planiusculus, orbiculatus, marginatus. *Pedes* cursorii. *Cordicula* duo supra caudam.	Omnium recentior.	BLATTA.
		Corpus cylindricum vel filiforme. Thorax cylindricus.	PHASMA. F. Ltr. Spectrum. St.
220. MANTIS.	*Caput* nutans, maxillosum, palpis instructum. *Antennae* setaceæ. *Alae* 4, membranaceæ, convolutæ: inferiores plicatæ.	C. elongato-quadratum, abdomine dilatato, depresso, membranaceo, folium æmulante. Thorax subcordatus.	PHYLLIUM. Ill. F. Ltr. Phasma. Lm. Spectrum. St.

220. MANTIS.	*Pedes* antici compressi, subtus serrato-denticulati, armati ungue solitario et digito setaceo laterali articulato. *Postici* 4, læves, gressorii. *Thorax* linearis, elongatus, angustatus.	*Antennis* masculi, pectinatis. *Caput* superne in cornu productum. Abdominis latera dentato-lobata.	EMPUSA. Ill. Ltr. Mantis. F. Lm.
		Antennae simplices. *Thoracis* segmentum anticum latissimum	MANTIS. L. Ltr.
		Thoracis segmentum fere lineare. *Antennae* filiformes. *Corpus* angustissimum, filiforme.	MANTISPA. Ill. Ltr. Rhaphidia. Scop. L. Mantis. F. P. Ol.
GRYLLUS.	*Caput* inflexum, maxillosum, palpis instructum. *Antennae* setaceæ s. filiformes. *Alae* 4, deflexæ, convolutæ: inferiores plicatæ. *Pedes* postici saltatorii. *Ungues* ubique bini.		
* *Acridii.*	*Caput* conicum thorace longius. Antennæ ensiformes.	*Antennae* ensiformes. *Pedes* postici longiores, femoribus valde elongatis, gracillimis.	TRUXALIS. F. Ol. Lm. Ltr. *Acrydium.* d. Geer.
** *Bulla.*	*Thorax* carinatus. *Antennae* thorace breviores, filiformes.	*Os* in cavitate sterni receptum. *Antennae* articulis 14—13. *Thorax* scutello magno instructus *Elytra* exserta, minima.	TETRIX. Ltr. *Acrydium.* Gff. Geer. F. Ol. *Acheta.* Lm.

GRYLLUS.		*Antennae* setaceæ, articulis numerosissimis. *Pedes* manticor. femora in digitum dentiformem producta.	GRYLLOTALPA. Ltr. *Acheta*. F.
*** *Acheta*.	*Cauda* setis duabus.	Antennæ filiformes art. 10. Antennæ thorace longiores. Mandibulæ fortes.	TRIDACTYLUS. Ltr. *Acheta*. Ol. GRYLLUS. Ltr. *Acheta*. F.
**** *Tettigonia*.	Cauda ensifera feminis. Antennæ setaceæ.	*Antennae* setaceæ longistimæ. *Pedes* elongati, tibiis tetragonis; pedibus postici, corpore duplo longioribus.	LOCUSTA. Gff. de Geer. F. Ol. Lm. Ltr.
***** *Locusta*.	*Cauda* simplex. *Antennae* filiformes.	*Antennae* filiformes, articulis 16—20. *Pedes* omnes corpore breviore. *Abdomen* sæpius vesiculosum.	PNEUMORA. Th. Ltr. *Acrydium*. Geer. Ol. F.
		Antennae subensiformes, nonnullis capitatæ, articulis 24—25. *Pedes* postici corpore vix longiore.	*Acrydium*. Gff. de Geer. Ol. Lm. Ltr. *Gryllus*. F.

CLASSIS IX. Ordo. 3. NEVROPTERA. L. Odonata et Synistata. F.

Mandibulis fortibus.				Mandibulis nullis.
Tarsis tri-articulatis.		*Tarsis* 5-articulatis.		*Tarsis* 5-articulatis.
Palpis. 2. Antennis perbrevibus.	Palpis. 4. Antenn. setaceæ longæ.	Palpis. 6. Ant. longæ, apice crassiores.	Palpis. 4. Antenn. setaceæ longæ.	Palpis nullis. Ant. perbreves, setâ terminatæ.
1. *Libellulinae.*	2. *Perlariae.*	3. *Myrmeleonides.*	4. *Hemerobini.*	7. *Phryganeae.*
Libellula. L.	Nemoura. Ltr.	Myrmeleo. L.	Hemerobius. L.	Phryganea. L.
Aeshne. F.	Perla. Ltr.	Ascalaphus. F.	Osmylus. Ltr.	
Agrion. F.	Ephemera. L.		5. *Megaloptera.*	
	Termes. F.		Chauliodes. Ltr.	
	Psocus. Ltr.		Corydalus. Ltr.	
			Sialis. Ltr.	
			Raphidia. L.	
			6. *Panorpatae.*	
			Bittacus. Ltr.	
			Panorpa. L.	
			Nemoptera. Ltr.	

TABULA COMPARATIVA

NEVROPTERORUM

Secundum Systema Linnaei editionis XII. et recentiorum.

IV. NEVROPTERA.			
Alae IV, nudae, venis reticulatae.		*Maxillae* intus valide spinosæ.	LIBELLULA. L. Cff. Geer.F.Ol.Lm.Ltr.
Cauda saepius aliquo sexus adminiculo instructa, inermis.		*Labium* lamellâ intermediâ parvâ.	
		Abdomen lanceolatum.	
		Maxillae ut in Libellulis.	ASHNA. F. Ltr.
234. LIBELLULA.	Os maxillosum: maxillis pluribus. *Antennae* thorace breviores.	*Labium* lamellâ intermediâ lateralium longitudine aut illis, paulo breviore, latiore.	
	Alae extensæ. *Cauda* (Maris) hamoso forcipata.	Abdomen elongato-cylindricum.	
		Maxillae latere interno spinis tribus validis, duabusque minimis, armato.	AGRION. F. Ltr.
		Labium ut in præcedente.	
		Abdomen gracillimum lineari-cylindricum.	

235. Ephemera.	*Os* edentulum absque palpis. *Stemmata* II, maxima supra oculos. *Alae* erectæ: posticis minimis. *Cauda* setosa.		Ephemera omnium recentiorum.
236. Phryganea.	*Os* edentulum: Palpis IV. Stemmata III. *Antennae* thorace longiores. *Alae* incumbentes: inferioribus plicatis.	*Antennae* corpore paulo longiore, *Labrum* clypeolo, suturâ posticâ distincto, adfixum.	Nemoura. Ltr. *Perla.* Gff. Geer. *Semblis.* F.
		Labrum transverso-lineare vix exsertum.	Perla. Gff. Geer. Ol Lm. Ltr. *Semblis.* F.
		Antennæ inter oculos insertæ, sæpe longissimæ, porrectæ, articulis innumeris.	Phryganea. L. Gff. Geer. Lm. Ltr.
237. Hemerobius.	*Os* dentibus duobus, palpis IV. *Stemmata* nulla. *Alae* deflexæ nec plicatæ.	*Antennae* cylindricæ. *Labium* apice nec marginato, nec truncato. Ocelli nulli. *H. perla.*	Hemerobius. L. Gf Geer. F. Ol. Lm. Lt.
		Antennae moniliformes. *Labium* apice transverso. *Ocelli* tres frontales.	Osmylus. Ltr. *Hemerobius.* F. V R.
		Antennae filiformes, ante oculos insertæ. *Labium* quadrifidum. T. lucifugum. F.	Termes. L. F. Ol. Ltr *Perla.* Geer.
		Antennae pectinatæ. *Caput* thoracis latitudine.	Chaulioides. Ltr. *Semblis.* F.

237. HEMEROBIUS.	*Antennae* thorace convexo longiores, setaceæ, porrectæ.	*Antennae* simplices articulis brevissimis. *Caput* maximum, thorace multo latius. *Rhaph. cornuta.* L.	CORYDALIS. Ltr. *Hemerobius.* F. Ol. Geer.
		Antennae simplices. Corpus subarcuatum. *Caput* transversum nutans, thoracis latitudine.	SIALIS. Ltr. *Hemer.* Gff. Ol. Geer. *Semblis.* F.
		Antennae setaceæ, ante oculos insertae, corporis saltem longitudine.	PSOCUS. Ltr. F. Lm. *Termes.* L. Geer. *Pediculus.* Phryganea. Psylla. } Gff.
238. MYRMELEON.	*Os* maxillosum: dentibus duobus. *Palpi* IV elongati. *Stemmata* nulla. *Cauda* maris forcipe e filamentis duobus rectiusculis.	*Antennae* extrorsum sensim crassiores, arcuatae, thorace non longiores. *Abdomen* longissimum. *M. libelluloides.* *formicarium.*	MYRMELEO. L. Geer. F. Ol. Lm. Ltr. *Formicaleo.* Gff.
	Antennae clavatae longitudine thoracis. *Alae* deflexae.	*Antennae* capitulo obtrigono, abrupte terminatae, rectae corpore paulo longiores. *M. longicorne.*	ASCALAPHUS. F. Ol. Lm. Ltr. Libelloides. Sch. Papilio. Scop. barbarus. C. nigrum.
239. PANORPA.	*Rostrum* corneum, cylindricum: Palpis duobus. *Stemmata* III.	*Antennae* subfiliformes articulis brevissimis. *Abdomen* cylindricum. P. coa. L. halterata. F.	NEMOPTERA. Ltr. III. 186. *Panorpa.* F.
		Antennae capillares, articulis tenuissimis, valde elongatis.	BITTACUS. Ltr. *Panorpa.* F.

239. PANORPA.	*Antennae* thorace longiores. *Cauda* maris chelata.	*Abdomen* cylindricum. P. *tipularia*. F. *Scorpio*. F. *Antennae* articulis breviter cylindricis. *Abdomen* conicum.	PANORPA. L. Gff. Geer. F. Ol. Ltr.
240. RAPHIDIA.	*Os* dentibus duobus in capite depresso corneo. Palpi IV. *Stemmata* III. *Alae* deflexae. *Antennae* longitudine thoracis antice elongati, cylindrici. *Cauda* feminae setâ recurvâ laxâ.	*Antennae* inter oculos insertae, non moniliformes. *Labium* integrum.	RAPHIDIA. L. Gff. Geer.F.Ol.Lm.Ltr.

CLASSIS IX. Ordo. 4. HYMENOPTERA. Lin. Latr. Piezata. Fabr.

Feminæ abdomine adpendice filiformi, serræ, aut terebræ, aut tubuli, formâ.
TEREBRANTIA.

Abdomen sessile.
Sessiliventres. Lm.
PHYTIPHAGA Latr.

1. *Tenthredines.*
Cimbex. Ol.
Tenthredo. L.
Hylotoma. Ltr.
Lophyrus. Ltr.
Megalodonte. Ltr.
Pamphilus. F.
Nycteridium. Fr.
Cephus. Ltr.
Xiphydria. Ltr.
2. *Urocerata.*
Urocerus. Gff.
Oryssus. Ltr.

Abdomen pedunculatum.
Pedonculiventres. Lm.
PUPOPHAGA. Latr.

3. *Evaniales.*
Evania. F.
Fœnus. F.
Pelecinus. Ltr.
4. *Ichneumonides.*
Stephanus. Iur.
Xorides. Ltr
Ichneumon. L.
Agathis. Ltr.
Bracon. Iur.
Microgaster. Ltr.
5 *Diploleparíae.*
Ibalia Ltr.
Diplolepis. Gff.
Figites. Ltr.
Eucharis. Ltr.
6. *Cynipsera.*
Leucopsis. F.
Chalcis. F.
Eurytoma. Ill.
Cynips Gff.
Eulophus. Gff.
Cleonymus Ltr.
Spalangia. Ltr.
Perilampus. Ltr.
Pteromalus. Sw.
Euryctus. Ltr.
Platygaster. Ltr.
Scelio. Ltr.
Teleas. Ltr.
TUBULIFERA.
7. *Proototrupii.*
Sparasion. Ltr.
Anteon. Iur.
Ceraphron. Iur.
Diapria. Ltr.
Belyta. Iur.
Proctotrupes. Ltr.
Helorus. Ltr.
Dryinus. Ltr.
Bethylus. Ltr.
8. *Chrysides.*
Cleptes. Ltr.
Elampus Sp.
Hedychrum. Ltr.
Panorpes. Ltr.
Stilbum. Sp.
Euchroeus. Ltr.

Abdomen feminarum aculeo instructum.
ACULEATA. PUNGENTIA.

Lingua membranacea, elongata, larga.
PLATIGLOSSATA. } LATR.
PRÆDONES. } LATR.

9. *Sphegimae.*
Ammophila. Kb.
Sphex. L.
Pronoeus. Ltr.
Chlorion. Ltr.
Pison. Sp.
Pelepoeus. Ltr.
Pepsis. F.
Ceropales. Ltr.
Pompilus. F.
10. *Crabronites.*
Astata. Ltr.
Larra. F.
Lyrops. Hl.
Miscophus. Jur.
Dinetus. Jur.
Palarus. Ltr.
Tachybulus. Ltr.
Nitela. Ltr.
Trypoxylon. Ltr.
Oxybelus. Ltr.
Crabro. F.
Pemphredon. Ltr.
Stigmus. Jur.
Mellinus. F.
Alysson. Jur.
Corytes. Ltr.
Nysson. Ltr.
Psen. Ltr.
Cerceris. Ltr.
Philanthus. F.
11. *Bembecides.*
Bembex. F.
Monedula. Ltr.
Stizus. Ltr.
12. *Scolietae.*
Scolia F.
Sapyga. Ltr.
Polochnum. Sp.
Thynnus F.
Myzine. Ltr.
Meria. Ill.
Tengyra. Ltr.
Tiphia. F.
13. *Mutillariae.*
Myrmecodes. Ltr.
Methoca. Ltr.
Myrmosa. Ltr.
Mutilla. L
Apterogyna. Ltr.
Labidus. Ltr.
Dorylus. F.
14. *Formicariae.*
Formica. L.
Polyergus Ltr.
Ponura. Ltr.
Atta. F.
Myrmica. Ltr.
Cryptocerus. Ltr.
15. *Vespariae.*
Synagris. Ltr.
Eumenes. Ltr.
Polistes. Ltr.
Vespa. L
16. *Masarides.*
Masaris. F.
Celonites. Ltr.

Lingua musculosa longa.
NEMOGLOSSATA.
ANTHOPHILA. LATR.

17. *Andrenetae.*
Colletes. Ltr.
Hylæus. Ltr.
Andrena F.
Dasypoda. Ltr.
Sphecodes. Ltr.
Halictus. Ltr.
Nomia. Ltr.
18. *Apiariae.*
Systropha. Ltr.
Panurgus. Pnz.
Xylocopa. Ltr.
Ceratina. Ltr.
Rophites. Sp.
Chelostoma. Ltr.
Heriades. Sp.
Osmia. Pnz.
Megachile. Ltr.
Coeliochys. Ltr.
Anthidium. F.
Ammobates. Ltr.
Phileremus. Ltr.
Nomada. Scp.
Pasites. Jur.
Epeolus. Ltr.
Melecta. Ltr.
Crocisa. Jur.
Eucera. Scp.
Anthophora. Ltr.
Melitturga. Ltr.
Saropoda. Ltr.
Centris. F.
Epicharis Kl.
Eiglossa. Ltr.
Bombus. Ltr.
Apis. L
Melipona. Ill.
Trigona. Jur.

HYMENOPTERA.

Methodo clarissimi JURINE *disposita.*

ORDO. I. *Abdomine* sessili, latitudinem thoracis adæquante.	ORDO. II. *Abdomine* petiolato, petiolo supra thoracem infixo.	ORDO. III. *Abdomine* plus minusve peliolato, petiolo pone thoracem infixo.	
1. Tenthredo.	1. Evania.	1. Ichneumon.	25. Miscophus.
2. Cryptus.	2. Foenus.	2. Anomalon.	26. Dinetus.
3. Allantus.	3. Aulacus.	3. Bracon.	27. Crabro.
4. Dolerus.	4. Stephanus.	4. Pompilus.	28. Cemonus.
5. Nematus.		5. Sphex.	29. Oxybelus.
6. Pteronus.		6. Psen.	30. Prosopis.
7. Cephaleia.		7. Stigmus.	31. Nomada.
8. Oryssus.		8. Apius.	32. Andrena.
9. Trachelus.		9. Larra.	33. Lasius.
10. Urocerus.		10. Dimorpha.	34. Crocisa.
11. Sirex.		11. Tiphia.	35. Apis.
12. Tremex.		12. Scolia.	36. Trachusa.
		13. Sapyga.	37. Bremus.
		14. Myrmosa.	38. Mutilla.
		15. Vespa.	39. Formica.
		16. Bembex.	40. Cynips.
		17. Masaris.	41. Chenonus.
		18. Simblephilus.	42. Chrysis.
		19. Mellinas.	43. Omalus.
		20. Arpactus.	44. Ceraphron.
		21. Alysson.	45. Leucopsis.
		22. Nysson.	46. Codrus.
		23. Psilantus.	47. Chalcis.
		24. Gonius.	48. Psilus.

TABULA COMPARATIVA

HYMENOPTERORUM

Systematis Naturae Linnaei ed. XII. et recentiorum.

V. HYMENOPTERA. *Alae quatuor, membranaceae, plerisque.* *Aculeus caudae, sed nullus in maribus.*		*Antennae* filiformes, articulis cylindricis. *Labrum* corneum, minimum, in medio emarginatum.	IBALIA. Ltr. Ill. *Banchus.* F. *Sagaris.* Pnz. *Cynips.* Iur.
		Ant. subfiliformes, apicem versus paulo crassiores. *Mandibulae* intus bidentatæ.	DIPLOLEPIS. Gff. Ol. Ltr. *Cynips.* L. Scp. de Geer, F. Lm. Ill. Jur. Wk. Spin.
241. CYNIPS.	*Os* maxillis absque proboscide. *Aculeus* spiralis, sæpius reconditus.	*Ant.* plerumque extrorsum sensim crassiores, moniliformes.	FIGITES. Ltr. Iur. *Cynips.* Rs. *Eucharis.* Pnz.
		Ant. art. 12 aut 13. *Mandibulae* bidentatæ, dente infero latissimo.	LEUCOPIS. F. Ol. Ltr. Lm. Ill. Spin. *Cynips.* Lat. *Vespa.* Slz.
		Ant. artic. subrotundis, discretis, in masculis verticillato-pilosis.	EURYTOMA. Ill. Ltr. *Ichneumon.* Geer. *Cynips* F. *Eucharis.* Pnz. *Chalcis.* Jur. *Figites.* Spin.
		Cynips. Ltr.	Vid. *Ichneumon.* L.

242. TENTHREDO.	*Os* maxillis absque proboscide. *Alae* planæ, tumidæ. *Aculeus* laminis duobus, serratis, vix prominentibus. *Scutellum* granis duobus impositis distantibus.	*Labrum* exsertum, terebra non exserta, cultriformis. * *Ant.* breves clavatæ.	CIMBEX. Ol. F. Ltr. *Clavellaria.* Lm.
		** *Ant.* simplices.	TENTHREDO. L. Gff. F. Ol. Lm. Pnz. Sp. *Hylotus.* F. *Nematus.* *Allantus.* *Dolerus.* } Jur.
		Ant. filiformes, ad apicem subcrassiores. *Labrum* paulo emarginatum.	HYLOTOMA. Ltr. F. Sc. *Tenthredo.* Gff. Geer. Ol. Lm. Pnz. *Cryptus.* Jur.
		Ant. setaceæ, sexu diversæ, pectinatæ aut ciliatæ, art. 9.	LOPHYRUS. Ltr. *Hylotoma.* F. *Nycteridium.* Fr. *Pteronus.* Jur. *Tenthredo.* Gff. Geer. Ol. Lm. Pnz.
		Antennae filiformes compressæ, thorace longiores.	PAMPHILUS. Ltr. *Lyda.* F. Sp. *Cephaleia.* Jur. *Tenthredo.* Gff. Geer. Ol. Lm. Pnz.
243. SIREX.	*Os* Maxillis 2 validis. Palpi 2 truncati. *Antennae* filiformes: articulis ultra 24. *Aculeus* exsertus, ringens, serratus. *Abdomen* sessile, macronatum. *Alae* lanceolatæ, planæ omnibus.	*Antennae* fronti inter oculos insertæ, thorace longiores.	CEPHUS. Ltr. F. Pnz. *Astatus.* Jur. Kl. *Trachelus.* Jur.
		Antennae setaceæ, capiti antico, clypeum versus insertæ.	XIPHYDRIA. Ltr. F. Pnz. *Urocerus.* Jur. *Hybonotus.* Kl.
		Antennae fronti inter oculos insertæ, thorace paulo longiores. *Corpus* cylindricum.	UROCERUS. Gff. Sch. F. Jur. Pnz. Kl *Ichneumon.* Geer. Sc.
		Ant. filiformes compressæ, ad mandibularum basin insertæ. *Corpus* cylindricum.	ORYSSUS. Ltr. F. Jur. Lm. Kl. Pnz. *Sphex.* Scp.

244. ICHNEUMON.	*Os* maxillis absque lingua. *Antennae* articulis ultra 30. *Abdomen* petiolatum plerisque. *Aculeus* exsertus. Vaginâ cylindricâ, bivalvi.	*Antennae* corpore breviores, rectæ porrectæ, artic. 13. in masculis, 14 in feminis. *Abdomen* elongato conicum, oviductu exserto. I. *jaculator*.	FORNUS. F. Ltr. Jur. Pnz. *Ichneumon*. Gff. Geer. *Gasteruption*. Ltr.
		Ant. articulo 1 tereti; *Mandib.* breves. *Palpi* maxillares longissimi.	STEPHANUS. Jur. Ill. Ltr. *Bracon*. F. Pnz. *Ichneumon*. Ltr.
		Mandibulae ultra basin angustatæ subarcuatæ, obtusæ.	XORIDES. Ltr. *Cryptus*. F. *Anomalon*. Jur.
		Mandibulae apice profunde acuteque emarginatæ, distincte bidentatæ. *Caput* transversum. *Palpi* maxillares articulis 5. *Labium* integrum.	ICHNEUMON. L. Geer. Gff. Scp. Sch. F. Ol. Vs. Rs. Pnz. Ill. Jur. Ltr. *Cryptus*. *Bassus*. *Pimpla*. *Joppa*. *Sophion*. *Banchus*. } F. *Trogus*. *Atomya*. } Pnz. *Pellastes*. Ill.
		Ant. filiformes, rectæ. *Maxillae* labiumque in rostellum non producta.	ACÆNITUS. Ltr. IV. 9. *Cryptus*. F. *Anomalon*. Jur.
		Ant. setaceæ, apice convolutæ. *Maxillae* labiumque in rostellum producta.	AGATHIS. Ltr. IV. 9. *Bracon*. F.
		Ant. articulo secundo exserto. Mandibulæ prominentes. *Maxillae* labiumque inflexa.	BRACON. Jur. Ltr. IV. 10. F. Pnz. Ill. Sp. *Vipio*. Ltr.

ICHNEUMON.	*Ant.* articulo secundo non exserto. Mandib. non aut parum prominentes.	MICROGASTER. Ltr. IV. 11. *Ceropales.* F. *Cryptus.* F. *Bassus.* Pnz.
	Antennae setaceæ, articulo primo subconico, secundo exserto, Mandibulæ arcuatæ. C. irrorator. F.	SIGALPHUS. Ltr. IV. 12. *Sphaeropyx.* Hg. *Cryptus.* F. *Chelonus.* } Jur. *Bracon.* } Jur.
	Antennae longæ, setaceæ, sub-moniliformes.	ALYSIA. Ltr. IV. 15. *Cryptus.* F. *Bassus.* Pnz. *Bracon.* Jur. *Cechenus.* Ill.
	Ant. articulis 4, et sequent. pressis. *Abdomen* compressum. Cyn. capreæ. F. Dipl. bedeguaris. purpurascens. dorsalis.	CYNIPS. Gff. Ltr. IV. 28. F. Ol. Wk. *Diplolepis.* F. *Chalcis.* Lm. Jur.
	Ant. articulis 6, aut 7, in quibusdam ramosis. D. ramicornis. F. Clept. larvarum.	EULOPHUS. Gff. Ol. Ltr. IV. 28. *Diplolepis.* F. *Cleptes.* *Cynips.* Ol. *Chalcis.* Lm. Jur.
	Antennae fractæ, antrorsum sensim crassiores, art. 10. *Abdomen* depresso-conicum.	CLEONYMUS. Ltr. *Ichneumon.* Geer. Rssi. Wk. *Cynips.* Ltr.
	Ant. brevissimæ, caule incrassato. *Mand.* validæ insigniter dentatæ.	PERILAMPUS. Ltr. IV. 30. *Diplolepis.* F. *Chalcis.* Rssi. Jur. *Cynips.* Ol. Wk.

Ichneumon.		*Mandibulae* denticulatæ. *Ant.* caulis cylindricus.	Pteromalus. Sw. Ltr. *Diplolepis.* *Cleptes.* F. *Cynips.* Ol.
		Mandibulae apice edentulo. *Ant.* articulis pressis.	Encyrtus. Ltr. *Ichneumon.* Rssi. *Mira.* Schg.
		Antennae moniliformes ant sensim antrorsum crassiores, vel capitatæ.	Diapria. Ltr. *Cynips.* Gff. *Ichneumon.* Vs. *Ptilus.* Jur. Pnz.
245. Sphex.	*Os* maxillis absque lingua. *Antennae* articulis 10. *Alae* plano-incumbentes (nec plicatæ), in omni sexu. *Aculeus* punctorius reconditus.	*Antennae* corporis fere longitudine, 13 articulatæ. *Abdomen* brevissimum abrupte pediculatum.	Evania. F. Ol. Lm. Jur. Pnz. Ltr. *Ichneumon.* Geer.
		Ant. articulis. 11-12. *Mandib.* altera 3-dentata, altera bidenta.	Chalcis. F Ol. Rs. Pnz. Jur. Ltr. *Vespa.* Gff.
		Palpi subæquales porrecti. *Labium* laciniâ intermediâ elongatâ, profunde bifidâ.	Pepsis. F. Ltr. *Sphex.* L. Geer. *Pompilus.* Jur. Ill.
		Palpi maxillares labialibus aperte longiores, penduli, artic. 3.	
		a. Labrum penitus exsertum.	Ceropales. Ltr. F. Jur. Pnz. Spin. *Ichneumon.* Gff. Ol *Pompilus.* Pnz. Ill.
		b. *Labrum* sub clypeo insertum, sæpius emarginatum.	Pompilus. F. Ltr. Pnz. Jur. Ill. Wk. Sp. *Sphex.* alior.

SPHEX.	I. Thoracis segmentum anticum duplo latius quam longius. Pom. annulatus. F. Pep. 4-puncta. F. Apor. unicolor. Sp. II. Thor. segmentum anticum tam longum quam latum. Sal. bicolor. F.	*Ichneumon.* Gff. *Pepsis.* } F. *Salius.* } *Psammochares.* Ltr. *Cryptocheilus* Pnz. *Aporus.* Spin.
	Mandibulae unidentatæ. *Maxillae* coriaceæ. *Antennae* capitis faciei medio insertæ. *Abdomen* thorace longius. Sph. armata. Ill. sabulosa. L.	AMMOPHILA. Kr. *Sphex.* L. Geer. Sch. Scp. F. Ol. Vs. Rs. Lm. Pnz. Ill. Wk. Sp. *Ichneumon.* Gff. *Pepsis.* F. *Miscus.* Jur.
	Abdomen pediculo abrupto, uniarticulato. P. flavipennis. F. Chl. ichneumon.	SPHEX. Omnium. *Pepsis.* F. *Chlorion.* F.
	Labii lacinia intermedia elongata, angusta. Caput thorace multo latius. Dryin. æneus. F.	PRONOEUS. Ltr. *Dryinus.* F. *Pepsis.* P. B.
	Labium laciniis brevibus, quasi quadrilobatum.	CHLORION. Ltr. F. Pnz. *Sphex.* Cuv. *Pepsis.* Ill. *Ampulex.* Jur.
	Palpi maxillares labialibus longiores.	PELOPÆUS. Ltr. F. Pnz. *Sphex.* L. Geer. Sch. Ol. Vs. Rs. Lm. Jur.

Sphex.	*Maxillae* processu apicali. Sph. spirifex.	*Pepsis.* Ill. *Sceliphron.* Kl.
	Ant. vel fractæ vel rectæ sæpius extrorsum crassiores. *Palpi* labiales articulo secundo magno, ad angulum externum apicis producto.	Astata. Ltr. Sp. *Sphex.* Schr. Vs. Rs. *Dimorpha.* Jur. Pnz. Ill.
	Ant. filiformes aut subsetaceæ, geniculatæ. Mandib. latus internum dentibus processibusve dentiformibus nullis.	Larra. F. Ltr. Jur. Pnz. Sp. *Liris.* F. Ill. *Sphex.* Vs. Rs.
	Mandibulae subbidentatæ. *Labium* distincte bifidum. *Abdomen* breve. Larra etrusca. Jur. tricolor. F. pompilif. F. Pnz.	Lyrops. Ill. Ltr. *Tachytes.* Pnz. *Larra.* *Liris.* F. Jur. *Andrena.* Rs.
	Mandib. acute unidentatæ. *Antennae* in medio moniliformes et convolutæ.	Dinetus. Jur. Pnz. Ill. *Sphex.* Sch. *Pompilius.* F. *Crabro.* Rs.
	Abdomen longe gradatimque pediculatum. *Truncus* elongato-ovatus.	Tryphoxylon. Ltr. F. Pnz. Ill. Sp. *Sphex.* L. Schr. Vs. Rs. *Apius.* Jur.
	Antennae crassæ, filiformes, 1. tres areolæ. Sph. bidens. L. Scol. hortor. F. — interrupta.	Scolia. F. Ol. R. Lm. Pnz. Jur. Ill. Schr. Wb. Sp. Ltr. *Sphex.* L. Schr. Scp. Vs. *Apis.* Schr.

Sphex.		2. duæ areolæ. S. insubrica. — bifasciata.	*Vespa.* Chr. *Elis.* *Tiphia.* } F.
		Ant. articulis 15. Mand. latere interno bidentato.	Helorus. Ltr. *Psen.* Pnz.
		Mand. breves, latæ, trigonæ, subtus cavæ, denticulatæ. *Ant.* thoracis longitudine.	Cleptes. Ltr. F. Pnz. Jur. *Sphex.* Schr. Vs. *Vespa.* Gff. *Ichneumon.* Wk. *Chrysis.* Ol.
246. Chrysis.	*Os* maxillis absque proboscide. *Antennae* filiformes: articulo 1 longiore, reliquis XI brevibus. *Abdomen* subtus fornicatum, utrinque squamâ laterali. *Anus* dentatus aculeo subexserto. *Alae* planæ. *Corpus* auratum.	*Mandibulae* angustæ, elongatæ, apice arcuato, in dentem validum producto. *Abdomen* subcylindricum. *Chrysis. Panzeri.* F.	Elampus. Sp. Ltr. *Chrysis.* F. Jur. *Hedychrum.* Pnz.
		Mandib. latere interno tricrenato. *Maxillae* trilobatæ. *Abdominis* segmentum secundum, aliis majus.	Hedychrum. Ltr. Pnz. *Chrysis* alior.
		Mandib. unidentatæ. *Maxillae* labiumque longissima, linearia. P. carnea.	Panorpes. Ltr. F. *Chrysis.* Rs. Ol. Jur.
		Mandib. edentulæ. Truncus et abdomen gibba. Chrys. calens. F.	Stilbum. Sp. Ltr. *Chrysis.* Ol. Vs. Rsi. Ill. Jur.
		Mandib. unidentatæ. *Abdomine* postice serrato. Chr. purpurata.	Euchroeus. Ltr. *Chrysis.* F. Jur.
		Labium subtrochleariforme. *Mand.* apice interno unicrenato. Chr. fulgida.	Chrysis Omnium. *Vespa.* Gff.

247. VESPA.	*Os* maxillis absque proboscide. *Alae* superiores plicatæ, in omni sexu. *Aculeus* punctorius reconditus. *Oculi* lunares. Geer. *Corpus* glabrum. Gff.	*Antennae* sensim extrorsum crassiores, geniculatæ, convolutæ, capite vix longiores.	OXYBELUS. Ltr. F. Pnz. Ill. Sp. *Sphex*. Sch. *Crabro*. Ol. Rs. Wk.
		A. *Antennae* geniculatæ filiformes. Labium elongatum. C. subterran. F. Pnz.	CRABRO. F. Ol. Rs. Pnz. Wk. Ill. *Sphex*. L. Geer. Sch. Sc. Vs. *Vespa*. L. Gff. *Pemphredon*. F. Sp.
		Duæ areolæ submarginales et perfectæ.	PEMPHREDON. Ltr. F. Sp. *Crabro*. Rs. *Cemonus*. Jur. Pnz. Ill. *Pelopaeus*? F.
		Mandib. elongatæ, angustæ, bidentatæ. Abdomen breviter pediculatum.	STIGMUS. Jur. Pnz. Ill. Sp. Ltr. *Pemphredon*. F. *Cemonus*. Jur. *Psen*. Pnz.
		B. *Antennae* non geniculatæ, capite insigniter longiores, tres areolæ submarginales et perfectæ.	
		Mandib. saltem in feminis 3 dentatæ. Areola secunda submarginalis sessilis.	MELLINUS. F. Pnz. Jur. Wk. Ill. Sp. *Sphex*. Geer. Vs. *Vespa*. L. Rs. Vs.
		Mandibulae bidentatae. Areola submarginalis secunda petiolata.	ALYSON. Jur. Pnz. Ltr. *Pompilus*. F. *Mellinus*. Ltr.
		Antennae sensim extrorsum crassiores. *Alae* superae areolâ marginali conclusâ, magnâ.	GORYTES. Ltr. Ill. Sp. *Mellinus*. F. Wk. *Vespa*. L. Gff. Vs. *Sphex*. Rs. *Crabro*. Rs. *Arpactus*. Jur. Pnz. *Oxybelus*. F. *Mutilla*. Ltr.

247. Vespa.		*Antennae* faciei infra medium insertæ. *Mandib.* edentulæ. *Areola* submarginat. secunda nervos duos excipiens, apice petiolata.	Nysson. Ltr. Jur. Pnz. Ill. Sp. *Crabro.* F. Ol. Rs. *Oxybelus.* *Pompilus.* *Mellinus.* } F. *Sphex.* Schr. Vs.
		Antennae fronti insertæ. *Mand.* unidentatæ. *Abdom.* pediculo elongato abrupto. *Tryp. atrat.* F. Pnz. equestre. — *Pel. compressicorn.*	Psen. Ltr. Jur. Pnz. Ill. Sp. Trypoxylon. Pelopæus. } F.
		Antennae valde adproximatæ. *Mandib.* in processum bidentatum dilatatæ. *Abdomen* ellipticum.	Cerceris. Ltr. Ill. Sp. *Sphex.* Sch. Vs. Rs. *Vespa.* Gff. Ol. *Philanthus.* F. Jur. Pnz. *Crabro.* *Bembex.* } Rs.
		Antennae distantes, abrupte extrorsum crassiores. *Mandib.* processu nullo. *Abdomen* ovale.	Philanthus. F. Pnz. Ill. Jur. Wk. Vespa. Gff. Sphex. Sch. Vs. Crabro. Rs.
		Mandibulae dentibus 2 aut 3 internis. B. carolina. F. signata. F. Pnz.	Monedula. Ltr. Pnz. *Vespa.* L. Geer. Slz. *Bembex.* Ol. Jur. *Stictia.* Ill.
		Mandibulae elongato-trigonæ, plerumque angustæ. *Labium* setis quatuor longissimis. *Palpi* 4 articulati.	Synagris. Ltr. F. *Vespa.* L. Ol. Jur.

247. Vespa.		*Labium* trifidum, apice 4-glanduloso.	Eumenes. Ltr. F. Ill. *Vespa.* L. Sch. Sc. Pnz. Jur. *Zethus.* *Polistes.* } F. *Odynerus.* Ltr. *Rygchium.* Sp. *Pterocheilus.* Kl. Pnz.
		Mandibulae dentibus tribus æqualibus. *Clypeus* dentatus. *Abdomen* plerumque ovale.	Polistes. Ltr. F. Ill. Sp. *Vespa.* L. Gff. Sch. Sc. Ol. Lm. Pnz. Jur. *Zethus.* F. *Epipone.* Ltr.
		Mandibulae dente secundo reliquis majore. *Clypeus* subemarginatus, unidentatus.	Vespa. L. et Omnium. *V. cincta.* *affinis.* *orientalis.* *crabro.* *vulgaris.*
		Antennae capite thoraceque longiores. *Labrum* trigonum. *Abdomen* valde elongatum.	Masaris. F. Ltr.
		Ant. capite vix longiores. *Labrum* subsemicirculare. *Abdomen* trunco tantum paulo longius.	Celonites. Ltr. F. Pnz. Ill. Sp. *Masaris.* Fur. *Chrysis.* Rs. *Vespa.* Vs. *Cimbex.* Ol.
248. Apis.	*Os* maxillis atque proboscide inflexa vaginis duobus bivalvibus. *Alae* planæ, in omni sexu. *Aculeus* feminis et neutris punctorius reconditus.	*Palpi* brevissimi. *Mandibulae* unidentatæ. *Areolae* marginales et submarginales ad apicem conniventes. B. rostrata. F.	Bembex. F. Ol. Rs. Ltr. Jur. Ill. *Apis.* L. Vs. *Vespa.* Slz.

248. Apis.	*Antennae* extrorsum crassiores aut subclavatæ.	Sapyga. Ltr. Jur. Kl. Ill. Sp. *Apis.* L. Sch. Vs. *Vespa.* Gff. *Sphex.* Vs. *Masaris.* Pnz.
	Antennae filiformes.	Polochnum. Sp. Ltr.
	I. *Mandib.* angustæ bidentatæ, labium bifidum.	
	a. *Antennae* medio faciei insertæ, porrectæ, rectæ, trunci longitudine.	Thynnus. F. Slz. Ltr. Jur. Don.
	b. *Antennae* sub processu emarginato insertæ, filiformes.	Myzine. Ltr. Ill. *Plesia.* Jur. *Elis.* F. *Tiphia.* F. Pnz. *Sapyga.* Jur. Pnz. *Scolia.* Rs.
	II. *Mandibulae* edentatæ; *Labium* trifidum. *Antennae* tuberculo impositæ.	Meria. Ill. Ltr. *Bethylus.* F. *Tiphia.* Rs. Pnz. *Tachus.* Jur. Sp.
	I. *Labium* apice dilatatum, subcordiforme. *Antennae* articulo tertio secundo longiore. *Mandib.* unidentatæ.	Colletes. Ltr. Ill. Sp. *Apis.* L. Ol. Vs. *Andrena.* F. Jur. *Megilla.* F. *Hylaeus.* Cv. *Melitta.* Kb. *Evodia.* Pnz.
	Antennae articulo 2 et 3 subæque longis. *Mandib.* edentulæ vel apice obtusæ.	Hylæus. Ltr. Wk. *Apis.* L. Gff. Sc. *Andrena* Ol. *Vespa.* Rs. *Prosopis.* Jur. F. Ill. Pnz. Kl.

248. Apis.		II. *Labium* subhastatum vel lanceolatum. *Mandibulae* bidentatæ.	Andrena. F. Ol. Rs. Pnz. Jur. Ill. *Apis.* L. Gff. Sch. Sc. *Melitta.* Kb. *Nomada.* Sc.
		1. *Labium* trigonum.	
		2. *Labium* elongatum	Dasypoda. Ltr. Wk. F. Pnz. Ill. *Megilla.* F. *Andrena.* Rs. *Trachusa.* Jur.
		Labrum trigonum. *Antennae* moniliformes, arcuatæ.	Sphecodes. Ltr. *Sphex.* L. Vs. Rs. *Apis.* Gff. *Pro-Apis.* Geer. *Nomada.* F. *Andrena.* Ol. *Dichroa.* Ill. *Melitta.* Kb.
		Labrum integrum. *Labium* laciniatum.	Halictus. Ltr. *Apis.* L. Gff. *Andrena.* Ol. Jur. *Hylaeus.* F. Ill. *Megilla.* } F. *Anthophora.* } F.
		Labium setiforme, longius, hirsutum.	Nomia. Ltr. *Eucera.* } F. *Megilla.* } F. *Lasius.* Pnz. *Andrena.* Jur.
		Labium filiforme aut setaceum. *Antennae* plerumque fractae.	Systopha. Ill. Kl. *Apis.* Sch. *Eucera.* Sc. *Andrena.* Ol. *Hylaeus.* F. *Ceratina.* Jur. *Anthidium.* Pnz.
		Antennae faciei medio insertae.	Panurgus. Pnz. Ltr. *Apis.* Sc. Kb. *Dasypoda.* Ltr. *Eriops.* Kl.

248. Apis.	*Antennae* filiformes, scapo longissimo. *Labrum* semicirculare.	Xylocopa. Ltr. F Pnz. Jun Sp. Kl. *Apis*. L. Gff. Sch. Bombus. Centris. } F.
	Antennae in fossulis insertae. *Labrum* subquadratum.	Ceratina. Ltr. Jur. Sp. *Apis*. Vs. Rs. Kb. *Megilla*. F. *Prosopis*. F. *Pithitis*. Kl.
	a. *Palpi* labiales articulis tribus.	
	Mandibulae trigonae.	Rophites. Sp. Ltr.
	Mandibulae valde porrectae, arcuatae, apice bidentato. *Corpus* elongatum, angustum, cylindricum.	Chelostoma. Ltr. *Apis*. L. Ol. Kb. *Anthophora*. F. Ill. *Anthidium*. Pnz. *Trachusa*. Jur. *Megachile*. Ltr. *Hylaeus*. F.
	b. *Palpi* labiales articulis duobus. *Mandibulae* omnium trigonae.	Heriades. Sp. Ltr. Apis. L. Ol. Kb. et synonyma. *chelost.*
	Mandib. latae, tridentatae. *Palpi* maxillares brevissimi.	Stelis. Pnz. Ltr. et Synon. *praed.* *Gyrodroma*. Kl.
	A. *Mand.* latae, varie dentatae. *Abdomen* hirsutum, subovatum.	Osmia. Pnz. Sp. Ltr. et Synon. *praeced.* *Hoplitis*. *Amblys*. } Kl. *Megilla*. Pnz.
	Palpi maxillares brevissimi. *Abdom.* trigonum.	Megachile. Ltr. Wk. Sp. *Apis*. L. Gff. Sch. Anthophora. F. Kl. Trachusa. Jur. Pnz. Xylocopa. Centris. } F.

248. Apis.

B. *Mandibulae* angustae. *Palpi* brevissimi. *Abdomen* trigonoconicum.	Coeliochys. Ltr. *Apis*. L. Ol. Kb. *Anthidium*. Pnz. *Heriades*. Sp. *Anthophora*. F. *Trachusa*. Jur.
c. *Mandib.* latae, multidentatae. *Palpi* maxillares artic. unico elongato.	Anthidium. F. Pnz. Ltr. *Anthophora*. Ill. *Megachile*. Ltr. *Trachusa*. Jur.
C. *Mandibulae* angustae sensim acuminatae.	
a. *Labrum* elongato-trigonum.	
Palpi maxillares.	Ammobates. Ltr.
1. articulis 6.	
2. articulis. 2.	Philekemus. Ltr. F. *Epeolus*. Ltr. F.
b. *Labrum* paulo latius quam longius.	Nomada. Sc. F. Ltr. Jur. Kl. Pnz. *Apis*. L. et alior.
1. *Palpi* labiales articulis duobus ultimis.	
2. *Palpi* labiales articulo tertio sub praecedentis apice externo inserto.	Pasites. Jur. Sp. *Biastes*. Pnz. *Nomada*. F. *Anthophora*. Ill.
Palpi lab. ut in praecedenti, *maxillares* vix obvii.	Epeolus. Ltr. F. Jur. Pnz. Sp. Kl. *Apis*. alior.
Paraglossae palporum labialium fere longitudine.	Melecta. Ltr. F. Pnz. Ill. Sp. *Apis*. alior. *Crocisa*. Jur.
Palpi maxillares articulis 6.	*Centris*. F. *Symmorpha*. Kl.

248. Apis.

Mandibulae interne unidentatae.	Eucera. Sc. F. Pnz. Ltr. Sp. Kl.
1. *Ant.* masculorum corporis longitudine.	*Apis.* ulior. *Lasius.* } Jur. *Tachusa.* } Jur.
2. *Antennae* in utroque sexu breves.	Anthophora. Ltr. Sp. Pnz. *Apis.* alior. *Lasius.* Jur. *Podalirius.* Ltr. *Centris.* F. Pnz.
Antennae faciei longitudine.	Saropoda. Ltr.
Palpi maxill. articulis 4.	*Megilla.* Ill. Pnz. *Heliophila.* Kl.
Mandibulae interne edentulae.	Melitturga. Ltr.
Palpi maxillares artic. 6.	
Mandibulae 4 dentatae.	Centris. F. Ltr.
Palpi maxillares articulis. 4.	*Apis.* alior. *Megilla.* Ill. *Lasius.* Jur. *Trachusa.* } Klug. *Hemisia* } Klug.
Palpi maxillares articulo unico.	Epicharis. Kl. Ill. Ltr.
Mandib. breviter 3 dentatae.	*Apis.* Ol. *Centris.* } F *Xylocopa.* } F *Bombus.* Ill. *Acanthopus.* Kl.
A. *Mandibulae* dorso sulcato aut striato.	
1. *Labrum* non latius quam longius.	Euglossa. Ltr. F. Ill. Kl. *Apis.* Alior. *Centris.* F. Ill. Kl. *Bremus.* Jur.
2. *Labrum* transverso - quadratum aut transverso-lineare.	Bombus. Ltr. F. Pnz. Ill. Sp. Kl. *Apis.* Alior. *Bremus.* Jur.

248. Apis.		B. *Mandibulae* dorso laevi.	
		1. ad apicem truncatae. Labrum transversum.	Apis. L. et Omnium.
		Tarsi postici elongati, quadrati.	
		2. edentatae. *Tarsi* postici articulo primo obtrigono.	Melipona. Ill. Kl. Ltr. *Apis*. F. *Trigona*. Jur.
		3. denticulatae. ceterum praecedenti similis.	Trigona. Jur. Ltr. *Melipona* Ill. Kl. *Centris*. F ?
249. Formica.	*Squamula* erecta thoraci abdominique interjecta.	*Antennae* filiformes aut extrorsum crassiores.	
	Aculeus Feminis et Neutris reconditus.	*Abdominis* pediculus ex articulo unico effectus.	
	Alae Maribus et Feminis; sed Neutris nullae.	1. *Palpi*. maxillares elongati, filiformes.	Formica. Omnium. *Lasius*. F.
		2. *Palpi* maxillares maxillis breviores, subsetacei.	Polyergus. Ltr. Sp. *Formica*. Jur.
		3. *Palpi* similes praeced.	Ponera. Ltr. Ill. *Formica*. alior. *Myrmecia*. F. *Odontomachus*. Ltr.
		Alae superae tribus areolis submarginalibus.	
		Abdominis articulis binodis.	Atta. F. Ill. Jur. Ltr. *Formica*. L. et al.
		Antennae penitus exsertae.	*Myrmica*. *Eciton*. } Ltr.

249. FORMICA.		1. *Palpi* maxillares insiguiter breviores maxillis.	
		2. *Palpi* maxillares filiformes, maxillarum longitudine.	MYRMICA. Ltr. Sp. *Formica*.L.Ch.Ol. *Atta*. F. *Manica*. Jur. *Eciton*. Ltr.
		Antennae abscondendæ in rima, extrorsum crassiores.	CRYPTOCERUS. Ltr. F. *Formica*. L. et al. *Manica*. Jur.
		Antennae supra clypei marginem anticum insertæ. *Mandib*. porrectæ, arcuatæ, edentulæ.	MYRMECODES. Ltr.
		Mandib. bidentatæ.	METHOCA. Ltr. *Mutilla*. Jur. *Sclerodermus*. Kl.
250. MUTILLA.	*Alae* nullæ in plerisque. *Corpus* pubescens. *Thorax* postice retusus. *Aculeus* reconditus, punctorius.	*Mandib*. tridentatæ.	MYRMOSA. Ltr. Jur. Paz. *Mutilla*. Rs. *Hylaeus*. F.
		Mandib. 3 aut 2 dentatæ.	MUTILLA.L. et alior. *Sphex*. de Geer. *Apis*. Chr.
		Mandibulae a basi ad medium rectæ, subtrigonæ, deinceps abrupte angustatæ, sub-uncinatæ.	DORYLUS. F. Ol. Ill. Jur. *Vespa*. } L. *Mutilla*. } L.
		Mandibulae angustæ valde arcuatæ bidentatæ. *Labium* trifidum, laciniis inæqualibus. *T. maculata*. F.	MYZINE. Ltr. Ill. Sp. *Plesia* Jur. *Elis*. F. *Sapyga*. Jur. *Scolia*. Rs.
Additio.	TIPHIA. Fabr.	*Mandib*. lat. interno edentulo.	MERIA. Ill. *Bethylus*. F.

TIPHIA. F.		*Labium* trifidum, laciniis lateralibus brevissimis, trigonis, acutis.	*Tiphia*. Rs. Pnz. *Tachusa*. Jur. Sp.
		Palpi maxillares valde elongati.	TENGYRA. Ltr.
		Mandib. validæ exsertæ, angustæ, arcuatæ.	
		Antennae filiformes.	TIPHIA. F. Ol. Ltr. Rs. Cuv. Lm. Pnz. Ill. Wk. Jur. Sp.
		Mandib. edentulæ.	*Sphex*. Sch. Sc. Schr. *Bethylus*. Pnz.

CLASSIS IX. Ordo. 5. HEMIPTERA. L. LATR. RHYNGOTA. F.

I. *Rostrum e capitis apice antico et supero enascens.*		II. *Rostrum e capitis parte antica et infera enascens.*
1. *Antennae supra oculos insertae, capite longiores.*	2. *Antennae sub oculis insertae aut absconditae.*	3. *Antennae brevissimae.*
I. CORISIÆ. 1. *Scutellera.* Lm. 2. *Pentatoma.* Ol. 3. *Coreus.* F. 4. *Neides.* Ltr. 5. *Lygaeus.* F. 6. *Capsus.* F. 7. *Miris.* F. 8. *Myodocha.* Ltr. II. CIMICIDES. a. *Reduvini.* 9. *Nabis.* Ltr. 10. *Reduvius* F. 11. *Zelus.* F. 12. *Plojaria.* Scop. b. *Ploteres.* 13. *Hydrometra.* Ltr. 14. *Velia.* Ltr. 15. *Gerris.* Ltr. c. *Acanthillae.* 16. *Cimex.* L. 17. *Macrocephalus.* Swed. 18. *Phymata.* Ltr. 19. *Tingis.* F. 20. *Aradus.* F. 21. *Acanthia.* Ltr.	III. HYDROCORISÆ. 22. *Ochtherus.* Ltr. 23. *Galgulus*, Ltr. 24. *Belostoma.* Ltr. 25. *Naucoris.* Gff. 26. *Nepa.* L. 27. *Ranatra.* F. 28. *Notonecta.* L. 29. *Corixa.* Gff.	IV. CICADARIÆ. 30. *Cicada.* L. 31. *Cercopis.* F. 32. *Ledra.* F. 33. *Membracis.* F. 34. *Tettigonia.* Ol. 35. *Tettigometra.* Ltr. 36. *Fulgora.* L. 37. *Asiraca.* Ltr. 38. *Delphax.* F. V. PSYLLIDÆ. 39. *Psylla.* Gff. 40. *Livia.* Ltr. VI. APMIDII. 41. *Thrips.* L. 42. *Aphis.* L. 43. *Aleyrodes.* Ltr. VII. GALLINSECTA. 44. *Dorthesia.* Bosc. 45. *Coccus.* L.

TABULA COMPARATIVA

HEMIPTERORUM

Secundum systema naturae Linnaei ed. XII. et recentiorum.

II. HEMIPTERA. *Os* rostrumque inflexum versus pectus. *Alae* hemelytratæ: superioribus semicoriaceis (per suturam rectam minime conniventibus) sed margine interiore impositis.			
219. BLATTA. 220. MANTIS. 221. GRYLLUS.	Vide *Orthoptera* p. huj. vol. 270.		
222. FULGORA.	*Caput* fronte producta, inani. *Antennae* infra oculos: articulis 2, exteriore globoso majore. *Rostrum* inflexum. *Pedes* gressorii.	I. *Antennae* in oculorum sinu infero non insertæ; articulis duobus primis conjunctis capite brevioribus. 1. *Caput* horizontale. *Antennae* cylindricæ. *Corpus* ovatum, depressum. 2. *Caput* transverso quadratum.	TETTIGOMETRA. Ltr. Fulgora. Pnz. FULGORA. L. Ltr.

222. FULGORA.		I. Frons in rostrum porrectum dilatata.	*Fulgora*. F.
		α. *Ant.* ultimo articulo et truncato.	
		A. *Elytra* latissima, margine externo valde dilatato.	*Flata*. F. Poekilloptera. Ltr.
		B. *Elytra* ad basin externam valde arcuato-dilatato.	*Issus*. F. coleoptratus. F. Pnz.
		C. *Corpus* elongato-subquadratum ; *elytra* margine externo non dilatato.	*Lystra*. F. lanana. F. St. l. perspicillata.
		D. *Corpus* elongato - trigonum ; *elytra* triplo fere longiora quam latiora.	*Cixius*. Ltr. *Derbe*. F ?
		β. *Antennae* articulo ultimo emarginato.	
		II. *Antennae* in oculorum sinu infero insertæ.	*Delphax*. F.
		Ant. thoracis longitudine aut longiores, articulo primo elongato.	ASIRACA. Ltr. *Delphax*. F.
		Ant. capite non aut vix longiores, articulo primo secundo breviore.	DELPHAX. F. Ltr.
223. CICADA.	*Rostrum* inflexum. *Antennae* setaceæ. *Alae* IV membranaceæ, deflexæ. *Pedes* (plerisque) saltatorii.	*Antennae* articulis sex elongato-cylindricis, decrescentibus, ultimo setiformi.	CICADA. L. Ltr. *Tettigonia*. F.
		Corpus transversum. Ant. articulis duobus primis crassioribus.	CERCOPIS. F. Schr. *Cicada*. L. Gf. *Tettigonia*. Ol. Lm.

223. CICADA.		α. Secundo basillari duplo longiore. *Corpus* ovatum.	
		β. Priori crassiore, *Corpus* depressum.	LEDRA. F. *Cicada.* L. Gff. *Membracis.* Ol. Lm.
		γ. Ultimo ad basin longe ovato-conico, gradatim in setam elongatam desinente. *Corpus* non depressum, plerumque altius quam latius.	MEMBRACIS. F. Ol. Ltr. *Cicada.* L. Gff.
		1. Thorax ex utroque latere dorsali, cornutus.	*Centrotus cornutus.* F.
		2. *Thorax* antrorsum ensato-productus.	*Membracis ensata.* F.
		Ant. e cavitate, ad oculorum apicem internum ortæ.	TETTIGONIA. Ol. Lm. *Cicada.* L. Gff. F. *Jassus* F.
224. NOTONECTA.	*Rostrum* inflexum. *Antennae* thorace breviores. *Alae* IV, cruciato-complicatæ, antice coriaceæ. *Pedes* posteriores pilosi, natatorii.	*Pedes* quatuor antici incurvato geniculati, subæquales, postici natatorii.	NOTONECTA. L. Gff. F. Ol. Lm. Ltr. *Nepa.* Geer.
		Pedes quatuor primi tarsis uni-articulatis.	CORIXA. Gff. Ol. Lm. *Notonecta.* L. [Ltr. *Nepa.* Geer. *Sigara.* F. Schk. Schb.
225. NEPA.	*Rostrum* inflexum. *Antennae*. . . . *Alae* IV, cruciato-complicatæ: antice coriaceæ. *Pedes* anteriores cheliformes: reliqui 4 ambulatorii.	I. *Pedes* omnes conformes, ambulatorii. *Antennae* oculorum cantho interno, infero insertæ.	OCHTERUS. Ltr.
		II. *Pedes* omnes tarsis conformibus, unguiculatis, antici raptatorii.	GALGULUS. Ltr. *Naucoris.* F.

225. NEPA.		*Antennae* sub oculis insertæ.	BELOSTOMA. Ltr.
		III. *Pedes* 2 antici raptatorii, postici 4 cyliati, natatorii.	NAUCORIS. Gff F. Ltr. *Nepa*. L. Geer.
		Pedes postici non natatorii.	NEPA. L. et Omnium. *Nepa*. Gff.
		a. *Rostrum* subperpendiculariter inflexum.	
		b. *Rostrum* porrectum, *pedes* omnes gracillimi.	RANATRA. F. Schb. Ltr. *Nepa*. L. Schk. Ol. *Hepa*. Gff.
226. CIMEX.	*Rostrum* inflexum. *Antennae* thorace longiores. *Alae* IV, cruciato-complicatæ: superioribus antice coriaceis. *Dorsum* planum thorace marginato. *Pedes* cursorii.	I. *Caput* trigonum, ad oculos thoraci intrusum. 1. *Antennae* filiformes. A. articulis. 5.	
		Scutellum abdomen penitus fere supertegens. C. *Stockerus*. L. *lineatus*. *fuliginosus*.	SCUTELLERA. Lm. Ltr. *Cimex*. L. Gff. Geer. *Pentatoma*. Ol. *Thyreocoris*. Schk. *Tetyra*. F. *Canopus*? F.
	b. *Scutellati*, *scutello longitudine corporis*.	*Scutellum* mediocre aut parvum, abdominis dorsi partem maximum non tegens.	PENTATOMA. Ol. Lm. Ltr. *Cimex*. L. Gff. Geer. F.
		1. *Corpus* ovatum. C. acuminatus. L. B. *Antennae* articulis 4.	*Aelia*. F. *Edessa*. *Halys*. *Cydnus*. } F.
		Ant. supra lineam ab oculis ad labri originem ductam insertæ, rectæ.	COREUS. F. Lm. W. *Cimex*. L. Gff. Geer. Ol. Schk. *Lygaeus*. *Aly dus*. *Gerris*. } F. *Coriscus*. Schk.

226. CIMEX.

Corpus filiforme. *C. tipularius.* L.	NEIDES. Ltr. *Cimex.* L. Schk. Schb. *Berytus.* F.
Ant. filiformes. *Corpus* elongato-ovatum.	*Lygaeus.* F. Wf. *Salda.* F. *Acanthia.* Wf.
Antennae setaceæ, sæpius corporis longitudine.	
Articulo secundo ad apicem saltem incrassato vel dilatato.	CAPSUS. F. *Lygaeus.* Wf. *Miris.* Schb.
Articulis 2 et sequentibus subconformibus.	MIRIS. F. *Lygaeus.* F. Wf. *Salda.* } F. *Capsus.* } F. *Acanthia.* W.
Ant. filiformes, articulo ultimo ovali.	MYODOCHA. Ltr. *Cimex.* Geer.
Cimicides.	
I. *Reduvini.*	
Caput ovatum vel conico-ovatum.	
Corpus conico-ovatum.	
Rostri articulus primus secundi fere longitudine.	NABIS. Ltr. *Reduvius.* } F. *Miris.* } Schb.
Rostri articulus secundus aut medius aliis manifesto longior.	REDUVIUS. F. Ol. Lm. Schb. Ltr. *Petalocheirus.* P. B.
A. *Pedes* antici non raptorii, coxis brevibus.	ZELUS. F. Ltr.
B. *Pedes* antici raptorii, coxis valde elongatis.	PLOJARIA. Scp. *Gerris.* F. Schb. *Emesa.* F.

226. CIMEX.	i. *lineares, corpore angusto.*	II. *Ploteres.*	
		Pedes ad vagandum super aquas idonei.	HYDROMETRA. F. Ltr. *Aquarius.* Schb.
		Ant. filiformes aut subsetaceæ. C. *stagnorum.* L.	
		Ant. filiformes, articulo primo longiore, ultimo cylindrico-ovali.	VELIA. Ltr. *Hydrometra.* F.
		Rostrum biarticulatum.	
		Rostrum quadri-articulatum.	GERRIS. Ltr. *Hydrometra.* F. *Aquarius.* Schk.
		III. *Acanthillae.*	
	a. *Apteri.*	*Ant.* abrupte setaceæ, articulis 3 et 4 subito capillaribus.	CIMEX. L. Ltr. Gff. Geer. Ol. *Acanthia.* F. Schk. Schb. Wf.
	. . . . .	*Ant.* capitatæ non occultandæ, capitis longitudine.	MACROCEPHALUS. Sw. Ltr. *Syrtis.* F.
		Pedes antici raptorii.	
		Ant. ad basin subcontiguæ,	PHYMATA. Ltr. *Syrtis.* F. *Acanthia.* Schb. Wf.
		a. sub clypeo furcato insertæ. *S. crassipes.* F.	
		b. Supra rostri originem insertæ, articulo tertio multo longiore.	TINGIS. F. Ltr. *Acanthia.* Schk. Schb. Wf.
		Corpus depresso-membranaceum. T. *cristata.* F. Pnz. A. *marginata.* Wf. — *echii.*	
		Ant. cylindricæ, capitis producti lateribus insertæ.	ARADUS. F. Pnz. Ltr. *Acanthia.* Schk. Wf.
		Corpus valde depressum.	*Coreus.* Schb.

226. Cimex.		*Tarsi* articulo basilari brevissimo. *Ant.* filiformes. *Scutellum* magnum. L. *saltatorius.* F. S. *zosterae.*	Acantheia. Ltr. Schk. *Salda.* } F. *Lygaeus.* } *Lygaeus.* Ws.
227. Aphis.	*Rostrum* inflexum. *Antennae* thorace longiores. *Alae* IV, erectæ aut nullæ. *Pedes* ambulatorii. *Abdomen* postice sæpius bicorne.	. . . . .	Aphis. Omnium recentiorum.
228. Chermes.	*Rostrum* pectorale. *Antennae* thorace longiores, *Alae* IV deflexæ. *Thorax* gibbus. *Pedes* saltatorii.	*Antennae* filiformes aut sub - setaceæ, corporis longitudine. *Caput* trigonum. *Antennae* porrectæ, thorace paulo breviores. *Caput* quadratum.	Psylla. Gff. Ol. Lm. Ltr. *Chermes.* L. Geer. F. Livia. Ltr. *Diraphia.* Ill.
229. Coccus.	*Rostrum* pectorale. *Abdomen* postice setosum. *Alae* II erectæ masculis. Feminæ apteræ.	*Feminae* antennis octo-articulatis. *Masculi* abdomine postice valde setoso. *C. characias.* F. *Feminae* antennis articulis II. *Masculi* abdomine setis duabus.	Dorthesia. Bc. Ltr. *Coccus.* L. Ol. F. Coccus. L. Gff. Ol. Ltr. *Chermes.* Gff.

440. THRIPS.	*Rostrum* obscurum. *Antennae* longitudidine thoracis. *Corpus* lineare. Abdomen sursum reflexile. *Alae* IV rectæ, dorso incumbentes, longitudinales, angustæ, subcruciatæ.	. . . . . 1 .	THRIPS. Omnium

CLASSIS IX. Ordo. 6. LEPIDOPTERA. L. Ltr. Glossata. F.

Antennae ad apicem capitatæ aut subcrassiores. I. DIURNA.	*Antennae* prismatico-clavatæ. II. CREPUSCULARIA.	*Antennae* setaceæ. III. NOCTURNA.	
I. *Papilionides.*	III. *Sphingides.*	V. *Bombycites.*	VIII. *Phalaenites.*
1. Nymphalis. Ltr.	14. Castnia. Ltr.	27. Hepialus. F.	40. Phalæna. L.
2. Cethosia. F.	15. Smerinthus. Ltr.	28. Cossus. F.	IX. *Pyralites.*
3. Heliconius. Ltr.	16. Sphinx. L.	29. Phalaena. L.	41. Herminia. Ltr.
4. Danaus. Ltr.	IV. *Zygaenites.*	30. Bombyx. F.	42. Botys. Ltr.
5. Papilio. L.	17. Sesia. F.	VI. *Noctu-Bombycites.*	43. Aglossa. Ltr.
6. Parnassius. Ltr.	18. Aegocera. Ltr.	31. Arctia. Schr.	44. Pyralis. F.
7. Thais. F.	19. Thyris. Hg.	32. Callimorpha. Ltr.	45. Galleria. F.
8. Pieris. Schr.	20. Zygaena. F.	33. Lithosia. F.	46. Crambus. F.
9. Colias. F.	21. Syntomis. Ill.	34. Yponomeuta. Ltr.	47. Alucita. F.
10. Erycina. F.	22. Procris. F.	35. Oecophora. Ltr.	X. *Pterophorites.*
11. Polyommatus. Ltr.	23. Atychia. Hg.	36. Euplommus. Ltr.	48. Pterophorus. Gff.
II. *Hesperidis.*	24. Glaucopis. F.	37. Tinea. L.	49. Orneodes. Ltr.
12. Urania. F.	25. Aglaope. Ltr.	38. Adela. Ltr.	
13. Hesperia. Cv.	26. Stygia. Drp.	VII. *Noctualites.*	
		39. Noctua. F.	

TABULA COMPARATIVA

LEPIDOPTERORUM

Secundum Systema naturae Linnaei ed. XII. et recentiorum.

III. LEPIDOPTERA. *Alae* IV, imbricatæ squamis. *Os* Lingua involuta spirali. *Corpus* pilosum.			
		I. *Eruca* elongata; subcylindrica; chrysalis angustata.	
231. PAPILIO.	*Antennae* apicem versum crassiores, sæpius clavato-capitatæ. *Alae* (sedentis) erectæ sursumque conniventes. (Volatu diurno.	A. *Palpi* linguam supra contigui;	NYMPHALIS. Ltr. IV. 194.
		1. Palporum articulus secundus admodum compressus.	
		α. Palpi latere antico squamis elongatis pilisve objecti.	*Maniola*. Schk.
	d. NYMPHALES alis denticulatis.	A. Alæ posticæ suborbiculatæ,	*Hipparchiae*. F.
		a. dentatæ.	*Galathea*. *Moera*. *Hermione*. *Hyperanthus*.
		b. dentibus nullis.	*Manto*. *Pamphilus*.
		B. Alæ posticæ orbiculato-trigonæ.	*Bathseba*. F. *Ianira*. *Eudora*. *Pilosellae*. *Ida*.

2. *Palpi* squamis brevissimis, appressis.	
1. *Alae* primores non multo longiores quam latiores; posticæ tetragonæ.	*Papilio* Cr, *Arete*. *Mycena*. *Beroe*.
2. *Alae* angustæ, oblongæ; antennæ sub-filiformes.	*Haetera*. F. *Lena*. *Piera*. *Diaphanus*.
3. *Alae* primores trigonæ; posticæ trigono-subordiniatæ;	*Brassolis*. F. *Sophorae*. *Cassiae*.
4. *Alae* trigonæ; posticæ ad angulum analem acuto-productæ.	*Amathusia*. F. Philippus.
	Teucer. *Idomeneus*.
I. *Palporum* articulus secundus non valde compressus.	
1. *Antennae* subfiliformes.	*Argonautae*. Cr.
2. *Pedes* antici in utroque sexu brevissimi, spurii.	*Morpho*. F. *Achilles*. *Menelaus*, *Hecuba*.
a. *Ant.* subfiliformes.	
b. *Ant.* sensim capitatæ.	
c. *Palpi* capitis longitudine.	
e. *Alae* non multo longiores quam latiores.	*Limenites*. F, *Populi*. *Sibilla*.

231. PAPILIO.		++ *Alae* longæ, late expansæ.	*Neptis.* F. *Aceris.* *Melicerta.*
		** *Palpi* insigniter longiores.	
		+ *Palporum* artic. ultimus compresso-cylindricus.	*Biblis.* F. *Hyperia.* Cr.
		++ *Palporum* articulus ultimus obconicus, elongatus.	*Melanitus.* F. *Ariadne.* *Merione.* Cr. P. *undularis.* E.
		c. *Ant.* capitulo incrassato, elongato-obconico.	*Apatura.* } F. *Paphia.* } *Pap. Stenetes.* *Dido.* *Pyrrhus.* *Jasius.* *Pipleis.* *Bolina.* *Iris.* etc.
		B. *Pedes* maris antici brevissimi, spurii, feminæ subconformes.	
		a. *Ant.* capite truncoque non insigniter longiores.	*Libythea.* F. *Celtis.* *Carinenta.*
		b. *Ant.* capite truncoque insigniter longiores.	*Pap. Phlegia.* Cr. *Eugenia.* *Calliope.* *Euterpe.* *Lenea.* *Nise.* *Melanida.*
	** NYMPHALES *phalerati.* p. 776.	2. *Antennae* capitulo brevi, turbinato vel obovato, compresso.	*Papilio.* Schk.
		A. *Palpi* apice conniventes et rostellum parvum.	*Vanessa.* } F. *Cynthia.* }

231. PAPILIO.		a. *Alae posticae* trigonæ.	*Atalanta.* *Cardui.*
		b. tetragonæ.	
		* Eruca capite inermi.	*Io.* *Urticae.*
		** bispinoso.	*Levana.* *Prorsa.*
		B. *Palpi* ad apicem paululum divaricati; abrupte terminati.	
		a. *Palporum art.* 2. hirsutissimus.	*Melitaea.* F. *Lucina.* *Cinxia.* *Maturna.*
		b. pilosus tantum.	*Argynnis.* F. *Paphia.* *Cyniara.* *Cethosia.* *Aglaja.*
		B. *Palpi* linguam supra spatio notando distantes.	
	Pap. *Juno.* Cr. *Alcionea.* *Cydippe.* *Penthesilea.*	a. *Palporum* art. secundus basilari longior.	CETHOSIA. F.
	* HELICONII. p. 754.	* *Alae* ovales vel ellipticæ; inferiores abdomen non aut vix amplectentes. *Abdomen* longum.	HELICONIUS. Ltr.
		I. *Ant.* capite truncoque non duplo longiores.	*Arcaea.* F. *Horta.* *Terpsichore.*
		II. *Antennae* capite truncoque duplo longiores.	*Mechanitis.* F. *Polymnia.* *Doris.* *Psidii.* etc.

231. PAPILIO.		b. *Palporum* articulus secundus basilari vix duplo longior.	DANAUS. Ltr. IV. 201.
		I. *Alae* trigonæ ; *ant.* capitulo subincrassato, incurvo.	*Euploea.* F. *Plexippus.* *similis.* *Midamus.*
	P. Idea.	II. *Alae* elongatæ, subovales ; *ant.* subfiliformes.	*Idea.* F.
		2. Chrysalis per medium filo transverso alligata.— Eruca plerumque nuda.	
	* EQUITES *Troes.* p. 744.	A. *Alae* posticæ margine interno concavo, abdomen in canali subtus non excipientes; * *Palpi* brevissimi.	PAPILIO. L. Ltr. IV. 201.
		I. *Ant.* capitulo obconico-ovato.	*Papilio.* F.
		1. *Alae* posticæ caudatæ.	*Machaon.* *Podalirius.* *Ajax.*
		2. orbiculatæ, caudatæ.	*Priamus.* *Remus.* *Anchises.*
		II. *Ant.* capitulo brevi, suborbiculato-ovato.	*Zelima.* F. *Pylades.*
		Palpi ultra clypeum assurgentes, prominuli, cylindrico-conici.	PARNASSIUS. Ltr. IV. 202. *Papilio.* Alior. *Pieris.* Schr. *Doritis.* F.
		* *Ant.* capitulo incrassato, subovato, recto. Chrysalis lævis.	

231. PAPILIO.	*Pap. Hypsipyle.*	** *Ant.* capitulo elongato, obconico ovali, arcuato. Chrysalis angulata.	THAIS. F. Ltr.
	Rumina.		*Papilio.* Alior.
	Thia. Hb.		*Pieris.* Schr.
			Parnassius. Ltr.
		B. *Alae* posticæ abdomen in canali marginis interni subtus excipientes.	PIERIS. Schr. Ltr.
			Papilio. Alior.
			Pontia. F.
		I. *Antennae* capitulo abrupto.	
		1. *Alae* primores trigonæ; posticæ suborbiculatæ.	*Pap. Crataegi.*
			Brassicae.
			Daplidice.
			Cordamines.
		2. *Alae* subovatæ.	*Sinapis.*
		II. *Antennae* longæ, capitulo elongato, fusiformi.	*Pap. crisia.* F.
		Alæ angustissimæ, valde elongatæ; Corpus lineare.	
		Palpi valde compressi; articulo ultimo brevissimo.	COLIAS. F. Ltr. IV. 204.
			Pieris. Schr.
		Ant. breves, in capitulum obconicum sensim abeuntes.	*Papil.* alior.
			Rhamni.
			Cleopatra.
			Hyale.
		II. ERUCA subovata, onisciformis; chrysalis brevis, contracta, apicibus obtusis.	
	* PLEBEJI *rurales.* p. 787.	1. *Pedes* antici brevissimi.	ERYCINA. F. Ltr.
	Pap. Caricae. Cr.	I. *Ant.* in capitulum cylindrico - obconicum, terminatæ.	
	Phareus.		
	Mantus.	1. *Palpi* elongati.	
	Fatima.	2. Articulo ultimo, conico brevissimo.	*Emesis.* F.
	Mandara.		

231. PAPILIO.		II. *Ant.* capitulo elongato-fusiformi; palpi articulo ultimo brevissimo.	
		1. *Alae* inferiores latæ, ecaudatae.	*Pap. Melander.* Cr.
	Lysippus. F. *Melibaeus.* Orsilochus.	2. longae, producto-caudatae.	*Erycina.* F.
		III. *Ant.* capitulo fusiformi aut elongato-elliptico.	
	Endymion. *Cupido.*	*Palpi* articulo ultimo ovato-conico.	*Helicopis.* F.
		Alae infer. multicaudatae.	
		2. *Pedes sex ambulatorii.*	POLYOMMATUS. Ltr. *Argyreus.* *Argus.* *Pterourus.* *Battus.* *Graphium.* *Ascia.* } Scp.
		I. *Alae* posticae caudatae vel dentatae.	
	Betulae. *Spini.* *Cerasi.* *Quercus.*	1. *Tarsi* unguibus ultra pulvillum vix productis. *Thecla.* F.	*Cupido.* Schr. *Lycaena.* *Thecla.* } F.
	boeticus. *Meleager.* *Rubi.* *Phloeas.* *Virgaureae.* *Argus.* *Corydon.* *Alsus.*	2. Unguibus productis; antennae capitulo abrupto, subovali aut subovato. *Hesperia.* *Lycaena.* } F.	
		II. *Alae* inferiores margine postico integro. *Lycaena.* F.	
		Familia secunda. HESPERIDES.	
	Leilus. *Noctua Patroclus.* F.	*Ant.* filiformes, ad apicem graciliores, uncinatae. *Palpi* elongati.	URANIA. F. Ltr. IV. 207. *Papilio.* Cr.

**

231. Papilio.	Plebeji *urbicolae*. p. 794.	*Ant.* capitatæ. *Palpi* breves, articulo secundo, antice late et valde squamato.	Hesperia. C. Lm. Wk. Ltr. IV. 207. *Papilio*. Alior. *Erynnis*. Schr. *Thymale*. *Pamphila*. } F.
	Hesp. Proteus. *Orion.* *Epitus.* *Phidias.*	I. *Palpi* articulo ultimo minimo. 1. *Ant.* apice solo uncinatæ. 2. *Ant.* a capituli initio arcuatæ, apice obtuso.	
	Comma. *Sylvanus.*	II. *Palpi* articulo ultimo cylindrico. 1. *Antennarum* capitulum in uncum abruptum, acutissimum exiens.	
	Tages. *Malvae.* *Fritillum.* *Alveus.* *Lavaterae.* *linea.* *Paniscus.* *Steropes.*	2. *Ant.* capitulum arcuatum. 3. *Ant.* capitulum rectum.	
		Sphingides.	
	Icarus. *Daedalus.* *Cyparrissias.* *Orontes.*	*Antennae* clava terminali. *Palpi* subcylindrici.	Castnia. F. Ltr. IV. 209. *Papilio*. Cram.
232. Sphinx.	*Antennae* medio crassiores s. utrâque extremitate attenuatæ, sub-prismaticæ. *Alae* deflexæ (volatu graviore vespertino, s. matutino.)	*Palpi* compressi densissime squamati, contigui, articulo tertio vix distincto. 1. *Ant.* subprismaticæ. *Lingua* fere nulla.	Smerinthus. Ltr. IV. 209. *Sphinx*. Alior. *Spectrum*. Sc. *Laothoe*. F.

232. SPHINX.	*Sph. ocellata.* *Tiliae.* *Populi.* *Quercus.*		
		2. *Antennae* prismaticæ medium versus et sensim crassiores.	SPHINX. Omnium. *Spectrum.* } Sc. *Macroglossum.* } Sc. *Sesia.* F.
		Lingua distincta.	
	Oenotherae. *Porcellus.*	I. *Abdomen* elongato-conicum, acutum, ano imberbi.	*Spectrum.* Scp. *Sphinx.* F.
		1. *Alae* angulatæ, inferiores saltem dentatæ.	
	Convolvuli. *Atropos.* *Euphorbiae.* *Ligustri.* *Stellatarum.* *fuciformis.*	2. *Alae* nec angulatæ, nec dentatæ.	
		II. *Abdomen* ano barbato.	*Macroglossum.* Scop. *Sesia.* F.
		4. ZYGAENIDES.	
		I. *Antennae* in utroque sexu simplices, nunquam pectinatæ.	SESIA. F. Ol. Pnz. Lm. Ltr. IV. 211. *Sphinx.* alior. *Trochilium.* Scp.
	Ses. apiformis. F. *ichneumoniformis.* *vespiformis.* *culiciformis.*	* fusiformes, apice floccido.	*Aegeria.* F.
	Bomb. Venulia. F. *Phal.* ——— Cr.	** fusiformes apice imberbi.	ARGOCERA. Ltr. *Bombyx.* F. *Phalaena.* Cr.
	Sph. fenestrina. F.	*** subsètaceæ, apice imberbi.	THYR's. Hg. Ill. Ltr. *Sphinx.* Alior.
	Z. Filipendulae. F. *Loti.* *Onobrychis.* *Jausta.*	**** flexuoso-clavatæ.	ZYGÆNA. F. Ol. Pnz. Lm. Ltr. *Sphinx.* Alior. *Sphinx adscita.* Geer. *Anthocera.* Scp.

232. SPHINX.	*Zyg. Quercus.* F. *Passalis. Cerbera.*	***** subfusiformes, vix et sensim post medium crassiores.	SYNTOMIS. Ill. Ltr. *Sphinx.* Alior. *Zygaena.* Rs. *Amata.* F.
		II. *Antennae* masculis bipectinatæ, feminis simplices.	
	Zyg. statices. Pruni.	1. *Palpi* breves, clypeum ultra non adsurgentes.	PROCRIS. F. Ltr. *Sphinx.* Alior. *Zygaena.* Pnz. *Phalaena.* Gff.
	Sph. appendiculata E. — Chimæra. Hb. Noct. Chimæra. id.	2. *Palpi* clypeum ultra insigniter adsurgentes, hirsutissimi.	ATYCHIA. Hg. Ill. Ltr. *Sphinx.* E. *Noctua.* Hb.
		III. *Antennae* in utroque sexu bipectinatæ.	
	Zyg. Polymena. Auge. Argynnis.	1. *Lingua* distincta.	GLAUCOPIS. F. Ltr. *Sphinx.* Cr. Dy.
		2. *Lingua* nulla, aut obsoleta.	
	Zyg. infausta. F.	a. *Palpi* minimi.	AGLAOPE. Ltr. IV. 214. *Sphinx.* Alior. *Zygaena.* } F. *Glaucopis.* } F.
	B. terebellum. Hb.	b. *Palpi* crassi, cylindrici, penitus squamati.	STYGIA. Drp. Ltr. *Bombyx.* Hb.
233. PHALÆNA.	*Antennae* setaceæ, a basi ad apicem sensim attenuatæ.	5. BOMBYCITES.	
	Alae (sedentis) sæpius deflexæ (volatu nocturno.)	I. ERUCA nuda, in vegetabilium caulibus radicibusve degens.	
	* NOCTUÆ *spirilingues, dorso laevi absque crista. Humuli.*	*Ant.* subfiliformes, vel lenticulato-serratæ. *Palpi* brevissimi.	HEPIALUS. F. Ol. Pnz. Lm. Ltr. IV. 216. *Phalaena.* L et al. *Bombyx.* Sc. Bh. *Noctua.* Esp. Hb.

233 PHALÆNA.	*lupulinus.* *Hectus.* *obliquus.* *Crux.*		
	(Bombyx). *lingniperda.*	*Antennae* setaceæ trunci longitudine. *Palpi* valde distincti, cylindrici, squamati.	COSSUS. F. Wk. Ltr. *Phal. Bombyx.* L. Gff. Cr. Vs. *Bombyx.* Sc. Esp. Bh. Ol. Rs. Pnz. Hb. *Hepialus.* Schk.
	(Noctua). *Aesculi.* *Verbasci.*	*Ant.* setaceæ, in masculis dimidiato-pectinatæ. (apice simplici).	ZEUZERA. Ltr. *Phal. Noctua.* L. Cr. Vs. *Bombyx.* Sc. Esp. Bh. Hb. Ol. *Cossus.* F. Pnz. Wk. *Hepialus.* Schk.
		II. ERUCA plerumque hirsuta aut pilosa. *Antennae* masculis penitus bipectinatæ. *Alae* non insigniter oblongæ.	BOMBYX. F. Sc. Ltr. et Multorum. *Phalaena Attacus, Bombyx.* L. Gff. Geer. Bh. Vs. *Hepialus.* F. *Tinea.* Gff. Sc. *Tortrix.* Hb.
		A. *Eruca nuda, non cucullata.*	
		1. elongata, subcylindrica, pedibus distinctis.	
		a. Pedibus analibus distinctis.	
		α. *Alae* horizontales.	
	B. pavonia.	• *Antennarum* articulus singulus masculis utrinque biramosus.	*Saturnia.* Schk.
	B. Tau.	•• Utrinque uniramosus.	

233. PHALÆNA.		β. *Alae* superiores deflexæ, inferiores reversæ.	*Bombyx.* *Lasiocampa.* } Schk.
	B. quercifolia. *populifolia.* *potatoria.*	* *Palpi* producti et ad rostelli modum conniventes.	
	neustria. *castrensis.* *Mori.* *Quercus.* *lanestris.*	** *Palpi* non producti.	
	B. bucephala. *Coryli.* *pudibunda.* *dispar.* *versicolora.* *anachoreta.*	γ. *Alae* deflexæ, inferiores superioribus penitus supertectæ.	*Laria.* Schk. ex parte.
	B. vinula. *furcula.*	b. *Eruca* pedibus analibus in caudam furcatam transformatis.	*Cerura.* Schk.
	Hep. Testudo. F. *Asellus.*	2. Eruca ovalis pedibus brevissimis, vix distinctis.	*Hepialus.* F. *Tortrix.* Hb.
	B. Hieracii. F. *viciella.* *muscella.*	II. *Eruca cucullata.*	*Psyche.* Schk.
		6. NYCTO - BOMBYCITES.	
		I. *Alae* trigonæ, non multo longiores quam latiores, deflexæ.	ARCTIA. Schr. Ltr. *Phal. Bombyx.* *Noctua.* *Bombyx.* F. Sc. Esp. Ol. *Laria.* Schr. *Lithosia.* Ltr.
		Erucae omnium pedibus sexdecim, nec cucullatæ, nec subcutaneæ.	
		a. *Palpi* pilis squamisve elongatis hirsuti.	

233. PHALÆNA.		*Ant.* masculis bipectinatæ.	
	Bomb. morio. *luctifera.* *mendica.* *Menthastri.* *Salicis.*	1. Unicolores; alis immaculatis.	
	Bomb. purpurea. *aulica.* *Plantaginis.* *Caja.* *Hebe.*	2. Tessellatæ; alis versicoloribus.	
	Bomb. hera. F. *dominula.* *Senecionis.* *rosea.* *obscura.* Lith. *irrorata.* F.	b. *Palpi* squamis brevibus, adpressis vestiti. Ant. simplices, aut tantum ciliatæ.	CALLIMORPHA. Ltr. *Bombyx.* F. Scop. Esp. Ol. Pnz. Hb. *Noctua.* Alior. *Arctia.* } Schr. *Setina.* } *Lithosia.* F. Ltr. Wk.
		II. *Alae* multo longiores quam latiores, oblongæ, sub-ellipticæ.	
		1. *Antennae* ad basin inter se dissitæ; oculi remoti.	
		A. *Lingua* distincta, elongata; caput breviter squamatum, fronte minus hirsutâ.	
		Palpi cylindrici capite breviores.	LITHOSIA. F. Ltr. Wk. *Bombyx.* F. Ol. Rs. *Noctua.* Esp. Pnz. *Tinea.* Gff. Rs. *Setina.* Schk.
	Bomb. grammica. F.	* *Ant.* masculorum pectinatæ.	
	Lith. quadra. F. *complana.* *convoluta.* *Bomb. rubricollis.* *pulchella.* *bella.* *cribrum.*	** *Ant. simplices* vel tantummodo ciliatæ.	

233. PHALÆNA.	*Tineae evonymella.* *padella.* *echiella.*	*Palpi* capitis longitudine. *Ant.* simplices. *Alae* valde angustatæ.	YPONOMEUTA. Ltr. *Phal. Tinea.* L. Geer. Cr. Vs. *Tinea.* Gff. F. Scop. Ol. Rs. Schr. Wk. Hb.
	Linneella. *Roesella.* *Leuwenhoekell.* *bracteella.* *Oliviella.* *Brongriardella.* *Geoffroyella.* *flavella.*	*Palpi* capite duplo aut amplius longiores. *Ant.* simplices. *Alae* late fimbriatæ.	OECOPHORA. Ltr. *Ph. Tinea.* L. Geer. Vs. *Tinea.* Gff. F. Sc. Ol. Rs. *Nemapogon.* Schr. *Alucita.* Ol.
		B. *Lingua* subnulla, aut brevissima, spuria. Caput hirsutissimum sive alte cincinnatum.	
	gutella. F. *anthracinella.* Vienn.	*Palpi* duo; articulo secundo squamis elongatis, numerosissimis. *Ant.* valde pectinatæ.	EUPLOCAMPUS. Ltr. *Tinea.* F. *Pyralis.* Sc. Hb.
	Tinea granella. *pellionella.* *Phycis Boleti.* F.	*Palpi* quatuor distincti, superi parvi aut potius tentaculiformes. *Ant.* in nonnullis ciliatæ.	TINEA. L. F. Ltr. et Alior. *Phycis.* F. Wk. *Alucita.* Ol.
	Aluc. Reaumurella. F. *Degeerella.* *Latreillella.* *Sulzerella.*	2. *Ant.* ad basin valde adproximatæ (longissimæ); oculi postici fere contigui. *Erucae* cucullum, e fragmentis vegetabilium, quæ corrodunt, confectum.	ADELA. Ltr. IV. 224. *Phal. Tinea.* L. et Alior. *Alucita.* F. *Tinea.* Sc. Hb. *Nemapogon.* Schr. *Nemophora.* Hg.

233. PHALÆNA.	*Noctuae.*	7. NOCTUALITES. *Antennae* setaceæ sive simplicissimæ.	NOCTUA. F. Ltr. et Alior. *Phal. Noctua.* *Bombyx.* L. *Poecilia.* *Cucullia.* } Schk.
		8. PHALÆNITES.	
	Geometrae pectinatæ, alis posticis subangulosis.	I. *Eruca* pedibus quatuordecim, analibus deficientibus; abdomine acuminato.	PHALÆNA. L. Ltr. F. *Platypterix.* Lpy. Ltr. *Drepana.* Schk.
	Ph. falcatoria. F. lacertinaria.		
	Bomb. compressa. F.		
	margaritaria. *fasciaria.*	II. *Eruca* pedibus duodecim.	
	betularia. F.	III. *Eruca* pedibus decem.	
	prodromaria. *hirtaria.* *zonaria.*	1. *Corpus* crassum, bombyciforme; palpi hirsutissimi.	
	alniaria. F. *syringaria.* *lunaria.* *dolabraria.* *sambucaria.* F. *grossulariata.* *ulmaria.* *piniaria.* *clathrata.* *bilineata.* *hastata.* *roborariа.*	a. *Alae* extensæ, * margine postico valde angulato. ** inferiores truncato-caudatæ. *** margine postico integro aut brevissime dentato.	
	duplicata. *prunata.* *sacraria.* *spartiata.* *defoliaria.*	b. *Alae* superiores inferiores penitus super tegentes et cum corpore triangulum efficientes.	

233. PHALÆNA.	*Pyralis.*	9. PYRALITES.	
	Cr. barbatus. F. *rostratus.* *proboscideus.*	*Eruca* pedibus quatuordecim. *Alae* trigonæ subhorizontales. *Palpi* duo, recurvi. *Ant.* ciliatæ aut subpectinatæ.	HERMINIA. Ltr. *Crambus.* } F. *Hyblaea.* } *Pyralis.* Sc. Hb. *Polypogon.* } Schr. *Hypena.* } *Phalaena.* Cr.
	Ph. ericata. } Cr. *orosia.* }		
	Ph. purpuraria. L. *potamogata.* *verticalis.* *urticata.* *nymphaeata.* *forficalis.* *stratiolata.* *lemnata.* *farinalis.* *Cr. erigatus?* F.	*Eruca* pedibus sexdecim. *Alae* trigonæ etc. *Palpi* quatuor exserti. *Lingua* conspicua.	BOTYS. Ltr. *Pyralis.* Sc. Hb. Schr. *Nymphula.* } Schr. *Scopula.* } *Pyrausta.* } *Crambus.* F.
	Ph. pinguinalis. L.	Characteres generis præced. *Lingua* nulla. *Palpi* inferi majores.	AGLOSSA. Ltr. *Crambus.* F. *Pyralis.* Schr. Hb.
	Tortrix. L.	*Eruca* pedibus sexdecim. *Pupa* sæpius navicularis. *Alae* triangulares. *Palpi* duo, sæpius parum elongati.	PYRALIS. F. Ltr. et Alior. *Tortrix.* Sc. Schr. Hb. *Tinea.* F. Hb. *Noctua.* Sc. *Bombyx.* Esp. Hb.
	Pyr. fagana. F. *chlorana.* *pomana.* *Boscana.*	I. *Palpi* nec supra recurvi, nec coniformes. 1. eorum artic. 2. tertio insigniter longior. 2. articulus 3 et 2 subæque longus. A. *Palpi* breves; corpus modice elongatum.	

233. PHALÆNA.	*Tortrix dentata.* Hb.	a. *Palpi* adsurgentes.	
	Pyr. palliolalis. Hb.	b. *Palpi* porrecti.	
	— *saldonana.* F.	B. *Palpi* elongati, producti; Corpus elongatum.	
	— *heracleana.* F.	II. *Palpi* recurvi, articulo ultimo coniformi.	
	Tinea.	*Eruca* pedibus sexdecim. *Alae* angustæ, multo longiores quam latiores. *Palpi* quatuor.	GALLERIA. F. Wk. Ltr. IV. 231. *Tinea.* Scp. Rs. Schr. Hb. *Lithosia.* *Crambus.* } F.
	Gall. cereana. F.	I. *Palpi* inferi capite breviores. *Alae* superiores deflexæ.	
	Tinea. *Gall. alvearia.* F. *Lith.* socia. F.	a. *Alae* superiores corpori incumbentes. *Palpi* omnes breves.	
	Crambus colonum. F. *Tin. colonella.* Hb.	II. *Palpi* inferi capite duplo majores.	
		Eruca pedibus sexdecim? *Alae* angustæ, multo longiores quam latiores, *convolutae.* *Palpi* quatuor exserti.	CRAMBUS. F. Ltr. *Tinea.* Sc. Rs. Schr. *Harpella?* Schr. *Alucita.* F.
	Cr. carneus. F. *pineti.* *culmorum.* *pascuorum.*	a. inferi recurvi. b. porrecti.	

233. PHALÆNA	*Ypsol. nemorum.* F. *unguiculatus.* *vittatus.* *Xylostei.* *Cerost dentatum.* Ltr.	Characteres generis præcedentis. Alæ *abrupte deflexae.*	ALUCITA. F. Ol. Ltr. *Tinea.* Sc. Hb. *Ypsolophus.* F. *Cerostoma.* Ltr.
	Alucita. L.	10. PTEROPHORITES.	
	Pteroph. didactylus. F. *pterodactylus.* *pentadactylus.*	*Palpi* ab origine adscendentes, capite non longiores. *Pupa* nuda filo suspensa.	PTEROPHORUS. Gff. F. Geer. Ltr. *Alucita.* Sc. Schr. Hb.
	Alucita. *Pt.* hexadactylus. F.	*Palpi* producti, capite longiores. *Pupa* folliculata.	ORNEODES. Ltr. IV. 234. *Pterophorus.* Gff. F. Wk. *Alucita.* Sc. Hb.

CLASSIS IX. Ordo. 7. DIPTERA. L. Ltr. Antliata. F.

Haustello semper exserto.			Haustello retractili aut nullo.	
Antennae filiformes aut setaceæ, certe 7-articulatæ.	*Antennae* articulis 2 aut 3, capite non longiores.		*Antennae* 3 articulatæ, setâ nudâ, aut plumosâ.	
1. *Tipulariae.*	2. *Stratiomydae.*	8. *Empides.*	14. *Syrphiae.*	Mosillus. Ltr.
* *aquaticae.*	Hermetia. Ltr.	Empis. L.	Rhingia. Scp.	Scarophaga. Mg.
Culex. L.	Xylophagus. Mg.	Sicus. Ltr.	Volucella. Gff.	Thyreophara. Mg.
Corethra. Mg.	Beris. Ltr.	Hybos. Mg.	Eristalis. Ltr.	Sphærocera. Ltr.
Tanypus. Mg.	Stratiomys. Gff.	9. *Anthracii.*	Elophilus. Mg.	Phora. Ltr.
Chironomus. Mg.	Odontomya. Mg.	Mulio. Ltr.	Syrphus. Ol.	16. *Coriaceae.*
Ceratopogon. Mg.	Ephippium. Ltr.	Anthrax. Sc.	Psarus. Ltr.	Ornithomyia. Ltr.
Psychoda. Ltr.	Nemotelus. Gff.	10. *Siphunculata.*	Chrysotoxum. Mg.	Hippobosca. L.
Culicoides. Ltr.	Oxycera. Mg.	Nemestrina. Ltr.	Ceria. F.	Melophagus. Ltr.
Cecidomya. Ltr.	Sargus. F.	Rhynchocephalus. Fr.	Callicera. Mg.	17. *Phthiromyiae.*
** *Terricolae.*	Vappo. Ltr.	11. *Bombyliarii.*	Aphridis. Ltr.	Nycteribia. Ltr.
Ctenophora. Mg.	3. *Tabanii.*	Cyllenia. Ltr.	Milesia. Ltr.	
Pedicia. Ltr.	Cænomyia. Ltr.	Ploas. Ltr.	Sipunculus. Ltr.	
Tipula. L.	Pagonia. Ltr.	Bombylius. L.	15. *Muscides.*	
Nephrotoma. Mg.	Tabanus. L.	Phthiria. Mg.	Oestrus. L.	
Ptychoptera. Mg.	Hæmatopota. Mg.	Usia. Ltr.	Echinomyia. D.	
Limonia. Mg.	Heptatoma. Mg.	12. *Inflata.*	Ocyptera. Ltr.	
*** *Fungivorae.*	Chrysops. Mg.	Panops. Lm.	Phasia. Ltr.	
Asindulum. Ltr.	4. *Rhagionides.*	Cyrtus. Ltr.	Musca. L.	
Rhyphus. Ltr.	Pachystomus. Ltr.	Acrocera. Mg.	Anthomyia. Mg.	
Ceroplatus. Bc.	Rhagio. F.	Ogcodes. Ltr.	Lispe. Ltr.	
Molobrus. Ltr.	Antherix. Mg.	13. *Conopsariae.*	Ochthera. Ltr.	
Mycetophila. Mg.	Ortochile. Ltr.	Conops. L.	Scenopinus. Ltr.	
**** *Florales.*	5. *Dolichopodes.*	Zodion. Ltr.	Sepedon. Ltr.	
Bibio. Gff.	Dolichopus. Ltr.	Myopa. F.	Tetanocera. D.	
Dilophus. Mg.	6. *Mydasii.*	Stomoxis. Gff.	Oscinis. Ltr.	
Penthetria. Mg.	Mydas. F.	Bucentes. Ltr.	Calobata. Mg.	
Scatopse. Gff.	Thereva. Ltr.	Schizopa. Fr.	Achias. F.	
Cordyla. Mg.	7. *Asilici.*		Diopsis. Dahl.	
Simulium. Ltr.	Asilus. L.		Platystoma. Mg.	
	Laphria. Mg.		Camptorhynchus. Fr.	
	Dasypogon. Mg.		Cystorhynchus. —	
	Dioctria. Mg.		Tephritis. Ltr.	
	Gonypes. Ltr.		Micropeza. Mg.	
			Loxocera. Mg.	
			Lauchania. Ltr.	

TABULA COMPARATIVA

DIPTERORUM

Ad editionem XII, Systematis naturae Linnaei et recentiorum.

VI. DIPTERA. *Alae duae.* *Halteres clavati*, solitarii pone singulam alam, sub squamula propria.			
255. CULEX.	*Os* aculeis setaceis intra vaginam flexilem. *Culex* pipiens. L.	PROBOSCIDEA. Ltr. 1. *Tipulariae.* I. *Antennae filiformes aut setaceae, graciles, capite longiores, in masculis valde plumosae.* * *Tipulariae aquaticae.* Ltr. *Larvae* fere omnes aquaticæ. 1. Proboscis siphunculiformis, cylindrica, longa porrecta, haustellum e setis quinque elongatis compositum. *Antennae* setaceæ.	CULEX. L. et Omnium.

252. TIPULA.	*Os*, capitis elongati, maxillâ superiore fornicatâ;	2. *Proboscis* brevissima, crassa membranacea.	
	Palpi duo incurvi capite longiores.	A. *Pedes* antici ab omnibus remoti.	
	Proboscis recurvata brevissima.	*Antennae* articulis 14; ultimis duobus attenuatis.	CORETHRA. Mg. Ill. Ltr. *Tipula*. Geer. *Chironomus*. F.
	Chir. gibbus. F. *Chir. cinctus*. F.	*Antennae* articulis circiter 14, valde plumosæ, inferne moniliformes.	TANYPUS. Mg Ill. Ltr. *Tipula*. L. Geer. *Chironomus*. F.
	Tip. plumosa. L.	*Antennae* masculorum circiter *duodecim* articulatæ, valde plumosæ.	CHIRONOMUS. Mg. Ltr. Ill. F. *Tipula* Reliquorum.
	Ch. femoratus. F. *communis*.	B. *Pedes* æque distantes; antici sub capite non inserti.	CERATOPOGON. Mg. Ill. Ltr. Pnz. *Tipula*. L. Schb.
		Ant. articulis tredecim aut quatuordecim; in masculis barbatis.	
	Ps. phalænoides. F.	*Ant.* articulis, 15 aut 16; verticillato-pilosis.	PSYCHODA. Ltr. F. *Tipula*. L. et Alior. *Bibio*. Gff. Ol. *Tinearia*. Schb. *Trichoptera*. Mg.
		Ant. filiformes, articulis, 14, villosulis.	CULICOIDES. Ltr.
	Cec. lutea. Mg. juniperina. — (Chir.) juniperinus. F. loti. Mg.	*Ant.* in utroque sexu, inferne saltem moniliformes aut nodosæ, pilosæ, aut villosæ. (12 articul. in feminis 24 in mascul. Mg.)	CECIDOMYA. Ltr. Ill. Mg. *Tipula*. Geer. *Oligotrophus*. Ltr. *Chironomus*. F.

252. TIPULA.		II. *Antennae filiformes aut setaceae graciles, capite longiores, villosae.*	
		** *Tipulariae terricolae.* Ltr.	
		Larvae in arboribus putridis tegentes.	
		1. *Palporum* articulus ultimus longissimus, compositus nodosus, volubilis.	
		Alae divaricatæ.	
		A. *Proboscis* labia adsurgentia aut reflexa.	
	Ct. atrata. Mg. *pectinicornis.* Mg. *bimaculata.* F.	*Ant.* filiformes, in *masculis* pectinatæ, in *feminis* serratæ.	CTENOPHORA. Mg. Ill. Ltr. F. *Tipula.* L. Sch. et Alior. *Taniptera.* Ltr.
	T. rivosa. L.	*Ant.* subsetacæ, capite vix longiores, simplices, a tertio articulo moniliformes.	PEDICIA. Ltr. *Tipula.* Alior. *Limonia.* Mg.
	T. oleracea. L. *lunata.* F. *pratensis.* F.	*Ant.* subsetaceæ in utroque sexu simplices, articulo 1, majore; cylindrico; 2 subgloboso, brevi, aliis cylindricis.	TIPULA. L. et Omnium. *Limonia.* Mg.
	T. dorsalis. F.	*Ant.* subsetaceæ, simplices, articulis plerisque cylindricis, 1 obconico, 3 breviore, mediis subarcuatis.	NEPHROTOMA. Mg. Ltr. *Tipula.* F.

252. TIPULA.		B. *Proboscidis* labia inflexa, elongata.	
	P. contaminata. F.	*Ant.* subsetaceæ, 1 art. subobconico, 3 longissimo.	PTYCHOPTERA. Mg. Ill. Ltr. F. *Tipula.* Sch. Wk.
		2. *Palporum* articulus ultimus parvus, præcedentibus vix longior.	
		Alae incumbentes.	
		Ant. penitus moniliformes, articulis 16 aut 15.	LIMONIA. Mg. Ill. Ltr. *Tipula.* L. F. et Al. *Erioptera.* / *Trichocera.* } Mg.
	Trich. hyemalis. Mg.	I. *Ant.* setaceæ, articulis duobis primis tertio brevioribus.	*Trichocera.* Mg.
	Lim. picta. / *Tip. picta.* } Mg. F.	II. *Ant.* abrupte setaceæ, ultra scapum integre moniliformis.	*Limonia.* Mg.
	Lim. flavescens. Mg. *Tip. sexpunctata.* F.	III. *Ant.* subsetaceæ, subintegre moniliformes; 1. articulo primo longiore.	
	{ *T. Erioptera.* F. *E. atra.* Mg.	2. articulis duobus primis longioribus.	*Erioptera.* Mg.
		Antennae subsetaceæ, articulis 6; duobus primis multo brevioribus.	HEXATOMA. Ltr. *nigra.*
		*** *Antennae graciles, subsetaceae, capite multo longiores.* *Tipulariae fungivorae.* Ltr.	

**

252. TIPULA.		1. *Proboscis* siphunculiformis, in tubum cylindricum producta.	
		Palpi omnium elongati.	
	T. punctata. F.	*Ocelli* tres, tuberculo non impositi.	ASINDULUM. Ltr. *Platyura* Mg. *Tipula.* F.
	T. fenestrarum. Gff. *Sc. cincta.* F.	*Ocelli* tuberculo communi impositi, æquales.	RHYPHUS. Ltr. *Tipula.* Scp. *Anisopus.* Mg. Ill. *Sciara.* F.
		2. *Proboscis* brevissima, labiis dilatatis, capitulum reflexum formantibus, terminata.	
		Ocelli tuberculo nunquam impositi.	
	C. tipuloides. F.	*Palpi* brevissimi ovato-conici.	CEROPLATUS. Bc. Ltr. F. Wk.
	Sc. Thomae. F. Pnz.	*Palpi* subfiliformes, incurvi, distincte articulati.	MOLOBRUS. Ltr. *Tipula.* L. et Alior. *Macrocera.* Mg. *Musca.* Vs.
		1. *Ocelli* distincti oculi sublunati.	
	Sc. lunata. F.	2. *Ocelli* vix discernendi, minimi.	MYCETOPHILA. Mg. Ill. F. Ltr. *Tipula.* Scp. Vs. *Sciara.* F. *Musca.* Vs.
		Oculi ovales, integri.	
		**** *Antennae brevissimae, magis minusve perfoliatae, elongato-clavatae, aut filiformes.* *Tipulariae florales.* Ltr.	

252. TIPULA.		*Antennae* ante oculos insertæ. 1. *Ocelli* tres. A. *Ant.* novem articulatæ. Palpi omnium elongati.	
	T. hortulana. L. *Hirt. hortulana.* F.	*Thoracis* segmentum anticum inerme.	BIBIO. Gff. Ol. Ltr. Lm.Sch. *Tipula.* L. et Alior. *Hirtea.* F. Wk. Schb.Mg.Ill.Pnz.
	B. nigrita. Ol.	*Thoracis* segmentum antice et postice pectinato-denticulatum. B. *Antennae* undecim articulatæ.	DILOPHUS. Mg. Ltr. Ill. *Hirtea.* F. *Bibio.* Ol. Ltr.
	P. funebris. Mg.	1. Oculi ovales.	PENTHETRIA. Mg. Ltr.
	T. notata ? L. *Sc. albipennis.* F.	2. Oculi reniformes.	SCATHOPSE. Gff. Ol. Ltr. F. Mg. *Tipula.* Alior. *Ceria.* Scp.
	Cord. fusca. Mg.	2. *Ocelli* nulli. * *Antennae* extrorsum crassiores, articulis 12.	CORDYLA. Mg. Ltr.
	Sc. reptans. F. *At. regelationis.* Mg. non *Tip. regel.* L.	** *Ant.* cylindrico-conicæ, articulis 11.	SIMULIUM. Ltr. *Culex.* L. Vs. *Tipula.* Geer. *Bibio.* Ol. *Scatopse.* F. *Hirtea.* Schb. *Atractocera.* Mg.
253. MUSCA.	*Os* proboscide carnosa: labiis 2 lateralibus. *Palpi* nulli. Vide etiam *familiam* 15. *Muscidum.*	2. *Stratiomydae.* I. *Antennae* setâ nullâ apicali. 1. *Proboscis* processu rostelliformi et antennifero non vaginata.	

253. Musca.		A. *Ant.* articulo ultimo 8-annulato.	
	M. leucopa. L. *H. illucens.* F.	*Ant.* subclavatæ, articulo ultimo valde compresso.	Hermetia. Ltr. F. *Musca.* L. *Nemotelus.* Geer.
		Ant. subcylindricæ, ad apicem attenuato-acuminatæ.	Xylophagus. Mg. Ltr. *Nemotelus.* Geer. *Actina.* Mg. *Stratiomys.* F. *Beris.* Ltr. *Asilus.* Schb.
	X. maculatus. Mg. *ater.* F.	I. *Antennae* capitis truncique dimidii longitudine. Palpi proboscide longiores.	
	Beris nitens. Ltr. *Act. chalybea.* Mg. *Str. 6-dentata.* F.	II. *Antennae* capite thoracisque dimidio breviores. Palpi proboscide non longiores.	
	St. clavipes. F. *B. nigritarsis.* Ltr.	*Antennae subcylindricae.* Palpi minimi et extus non aut vix obvii.	Beris. Ltr. *Musca.* L. Vs. *Stratiomys.* Gff. F. Pnz. Wk. *Actina.* Mg. Ill.
		B. *Antennarum* articulus ultimus ad summum sexannulatus.	
		a. *Ant.* subcylindricæ, articulo ultimo subfusiformi.	
	M. chamaeleon. L. *Microleon.* L.	*Ant.* capitis truncique dimidii longitudine.	Stratiomys. Gff. F. Ol. Rs. Lm. Ltr. Ill. Mg. Schb. *Musca.* L. Sc. Schr. *Hirtea.* Scp.

253. Musca.	*M. hydroleon.* L. *Str. furcata.* F. *viridula.* F. Pnz. *leonina.* —	*Ant.* capite paulo longiores, articulo ultimo cylindro-conico, 6-annulato. b. *Ant.* articulo ultimo conico, longe subulato.	Odontomya. Mg. Ill. Ltr. *Musca.* L. et Alior. *Stratiomys.* Gff. Sch. Geer. F. Pnz. Wk. Schb.
	Str. ephippium. F. *Eph. thoracicum.* Ltr.	*Ant.* capite paulo longiores, articulo ultimo conico, annulis sex. 2. *Proboscis* sub processu rostelliformi et antennifero vaginata.	Ephippium. Ltr. *Stratiomys.* Gff. Sch. F. Pnz. Schb. *Clitellaria.* Mg. Ill.
	N. uliginosus. F. *marginatus.* — *punctatus.* —	*Ant.* capite e dimidio breviores. II. *Antennae* setâ stylove setiformis elongato, antennarum saltem longitudine. 1. *Ant.* articulo primo cylindrico; secundo obconico aut subcyathiformi.	Nemotelus. Gff. F. Mg. Schb. Ltr. *Musca.* L. Vs. *Stratiomys.* Rs.
	Str. hypoleon. F. *trilineata.* —	*Antennarum* articuli 1, et 2, subæque longi. *Scutellum* bispinosum.	Oxycera. Mg. Ill. Ltr. *Musca.* L. Scp. Vs. *Stratiomys.* Gff F. Lm. Pnz. Wk. Schb. *Sargus.* Ltr.
	S. xanthopterus. F. *flavo-genic.* Geer. *cuprarius.* F. *auratus.* —	*Antennarum* articulus primus secundo longior. *Scutellum* muticum.	Sargus. F. Mg. Ill. Ltr. Schb. *Musca.* L. Gff. *Nemotelus.* Geer.

253. Musca.	*Vappo ater.* F. *Nemot.* — Pnz.	2. *Ant.* articulis primo et secundo transversis. *Scutellum* muticum.	Vappo. Ltr. F. *Nemotelus.* Pnz. *Pachygaster.* Mg.
		3. *Tabanii.*	
254. Tabanus.	*Os* proboscide carnosâ, terminatâ labiis duobus. *Rostro* palpis duobus, subulatis, proboscidi lateralibus, parallelis. *Sic. ferrugineus.* F. *bicolor.* F.	I. *Alae* incumbentes; halteres nudi; thoracis discus dorsalis capite eminentior. *Antennae* capite vix longiores.	Cænomyia. Ltr. *Stratiomys.* Sch. Pnz. *Sicus.* F. Wk. Mg. Ill. Schb. *Tabanus.* Vs. *Musca.* Sc. Vs.
		II. *Alae* divaricatæ, halteres, capitulo excepto, operti; capite thorace paulo eminentiori aut saltem illius latitudine.	Pangonia. Ltr. F. *Tabanus.* L. Rs. *Bombylius.* Ol. *Tanyglossa.* Mg.
	Tab. maculatus. Rs. *P. maculata.* F. *T. mauritanus.* } L. *rostratus.* } *bovinus.* L. *maroccanus.* F. *tropicus.* F. *morio.* — *autumnalis.* — *albipes.* —	*Proboscis* siphunculiformis. *Proboscis* capite paulo brevior, labiis magnis terminata. *Ant.* capite non longiores.	Tabanus. L. et Omnium.
	T. *pluvialis.* L.	*Proboscis* capite paulo brevior. *Palpi* illius fere longitudine. *Ant.* capite fere duplo longiores. *Ocelli* nulli.	Hæmatopota. Mg. Ill. Ltr. F. *Tabanus.* L. Gff. Sch. et Alior.

254. TABANUS.	*H. bimaculata.* Mg.	*Proboscis* capitis longitudine, labiis magnis terminata, palpis duplo longior.	HEPTATOMA. Mg. Ill. Ltr. F. *Tabanus.* Sch. Schb.
		Ant. capitis thoracisque dimidii longitudine, cylindricæ.	
		Ocelli nulli.	
	Chr. coecutiens. Mg. *T. lugubris.* L. *Chr. fenestratus.* F.	*Ant.* capite duplo aut paulo plus, longiores, sub cylindricæ.	CHRYSOPS. Mg. Ill. Ltr. F. *Tabanus.* L. et Al.
		Ocelli tres.	
		4. *Rhagionides.*	
MUSCA.	*P. syrphoides.* Ltr. *Rh. syrphoides.* Pnz.	*Antennae* subteretes, eminentiæ insertæ, capitis fere longitudine.	PACHYSTOMUS. Ltr. *Rhagio.* Pnz.
		Ant. subteretes, capite multo breviores, porrectæ, setâ apicali.	RHAGIO. F. Ltr. *Leptis.* F. et Al. *Asilus.* Gff. *Nemotelus.* Geer. *Atherix.* } F. *Sciara.* }
	Rh. scolopaceus. F. *Leptis* — Syst. Antl. *Rh. tringarius.* F.	I. Palpi porrecti.	
	Ath. atrata. F. *Rh. atratus.* Mg. *fascatus.* Mg. *genius?* Pnz.	II. Palpi erecti, magisque cylindrici.	
	Ath. maculatus. Mg. *crassicornis.* —	*Antennae* capite multo breviores, porrectæ, articulo 3 subreniformi, ad marginem posticum et superum, unisetigero.	ATHERIX. Mg. Ltr. *Rhagio.* Ltr.
		Antennae capitatæ.	ORTOCHILA. Ltr. *nigro-caeruleus.*

Musca.		5. *Dolychopodes.*	
		Antennae fronti insertæ, adproximatæ, porrectæ, capite plerumque breviores.	Dolichopus. Ltr F. Wk.
			Musca. L. Ol Pnz.
			Satyra. *Callomyia.* *Platypeza.* } Mg.
			Nemotelus. Geer.
		I. *Ant.* capitis longitudine, articulo ultimo valde elongato, setâ terminali aut subapicali.	
	Platyp. fasciata. Mg. *Dolich. fasciatus.* F.	1. tarsi postici compresso dilatati, articulo tertio majore.	
	Callom. elegans. Mg. *Dolich. elegans.* F.	2. *tarsi* postici filiformes.	
	Dol. ungulatus. F. *nobilitatus.*— *regius.* — *virens.* Ltr.	II. *Antennae* capitis dimidio breviores, articulo tertio trigono.	
	Musca ludens. Hrs. *Dol. rostratus.* F. *minimus.*—	III. *Ant.* brevissimæ articulo tertio subtrigono, ad summum apicem setigero.	
		6. *Mydasii.*	
		Ant. sub fronte insertæ, adproximatæ.	
	Mydas filata. F. *Nem. asiloides.* Geer.	a. capitis truncique dimidio longitudine, articulo 3 longissimo.	Mydas. F. Ltr. *Nemotelus.* Geer. *Musca.* Drury.
	B. plebeja. F. *rustica.* Pnz. *nobilitata.* F.	b. capitis longitudine, articulo primo tertio breviore, ad básin uni-nodoso, stylo parvo.	Thereva. Ltr. *Musca.* L. et Al. *Nemotelus.* Geer. Ol. *Tabanus.* Gff. *Bibio.* F. Pnz.

258. Asilus.	*Os* rostro corneo, porrecto, recto bivalvi.	7. *Asilici.* *Antennae* fronti insertæ, adproximatæ, capite paulo longiores.	
		I. *Tarsi* pulvillis duobus.	
	As. barbarus. F. *crabroniformis.* F.	*Ant.* capitis longitudine, articulo 1 secundo longiore; ultimo elongato conico, stylo setiformi.	Asilus. L. et Alior. *Erax.* Scop.
	Laph. gibbosa. F. *maroccana.*— *atra.* — *gilva.* — *flava.* Mg. As. *pedemont.* Schb.	*Ant.* capitis longitudine, articulo primo secundo longiore; ultimo subovali, stylum obsoletum includente.	Laphria. Mg. Ill. Ltr. F. *Asilus.* L. et Alior. *Erax.* Scop.
		Ant. capite parum longiores, articulis duobus primis subæqualibus, ultimo cylindrico, stylo articuliformi.	Dasypogon. Mg. Ill. Ltr. F. *Asilus.* L. et Alior. *Erax.* Scop.
	D. punctatus. Mg. *diadema.* F. Pnz.	I. *Antennarum* stylus ad apicem oblique truncatus.	
	teutonus. F. *Erax tenthredoides.* Scp. *Asilus.* Gff. n. 7.	II. *Antennarum* stylus perfecte conicus.	
	D. aelandica. F. Mg. *frontalis.* — *Asil. rufipes.* Geer. *Dasyp. cinctus.* Mg.	*Ant.* capite fere duplo longiores, pedunculo communi insistentes, articulo tertio conico, stylo cylindrico, mutico.	Dioctria. Mg. Ill. Ltr. F. *Asilus.* L. et Alior. *Erax.* Scop.

258. Asilus.		II. *Tarsi* pulvillis nullis, distincte triunguiculati.	
	Son. tipuloides. Ltr.	*Antennae* capite breviores, articulis duobus inferis brevibus, tertio stylo setiformi.	Gonypes. Ltr. *Asilus.* Geer. *Leptogaster.* Mg.
		8. *Empides.*	
256. Empis.	*Os* rostro corneo, inflexo, bivalvi, thorace longiore; valvulis horizontalibus.	*Antennae* porrectæ, capite nunquam insigniter longiores.	
		I. *Proboscis* perpendicularis aut sub pectore inflexa.	
		Antennae tribus articulis distinctis.	Empis. L. et Alior. *Asilus.* Gff. *Platyptera.* Mg.
		Palpi execti.	
	E. borealis. F. pennipes. livida. tesselata.	I. Duæ cellulæ submarginales.	
	ciliata. marginata.	II. Cellula submarginalis unica.	
	Sic. raptor. Ltr. *Tach. mantispa.* Mg. flaxipes. F.	*Ant.* articulis tantum duobus.	Sicus. Ltr. *Tachydromyia.* Mg. F.
Musca.	Musca arrogans. L. Calob. arrogans. F.	Palpi porrecti, proboscidi incumbentes.	*Empis.* Pnz. *Calobata.* F.
		II. *Proboscis* porrecta.	
	Stom. asiliformis. F.	*Antennae* capite multo breviores.	Hybos. Mg. F. Ltr. *Acromyia.* Bh. *Stomoxys.* F. *Dioctria.* F.
		9. *Anthracii.*	
		Antennae sub fronte aut inferius insertæ.	

MUSCA.		*Palpi* exserti. *Proboscis* longissima.	
	Nem. reticulata. Ltr. *Rhynch. Latreillii.* Fr. *Tauscheri.* —	* *Antennae* articulis duobus primis transversis, subæqualibus, ultimo stylo setiformi.	NEMESTRINA. Ltr. IV. 307. *Rhynchoceph.* Fr.
	Rhynch. Adamsii. Fr.	** *Ant.* articulo primo globoso, secundo pyriformi; ultimo setoso.	RHYNCHOCEPHALUS. Fischer. Mem. de la Soc. I. des Nat. de Moscou I. p. 184. (ed. secundæ.)
	Cyth. obscura. F. *aurea.* —	*Palpi* in oris cavitate recepti.	MULIO. Ltr. *Cytherea.* F. Mg.
	Anthr. holosericea. —	*Ant.* valde distantes.	
	M. morio. L. *A. maura.* F. *hottentotta.* F.	*Proboscis* vix producta, subcylindrica, ad apicem angustato-capitata. *Ant.* articulo 1 secundo subduplo longiore.	ANTHRAX. Scop. F. Pnz. Wk. Ill. Schg. Ltr. *Musca.* L. Gff. Vs. *Nemotelus.* Sch. Geer. Ol. *Bibio.* Rs.
259. BOMBYLIUS.	*Os* rostro porrecto, setaceo, longissima, bivalvi: valvulis horizontalibus intra quas aculei setacei.	10. *Bombyliarii.* *Antennae* cylindricæ, sub fronte insertæ, adproximatæ. I. *Proboscis* ad apicem incrassata; palpi inclusi.	
	C. maculata. Ltr.	*Proboscis* capitis longitudine aut vix longior. *Ant.* capite breviores.	CYLLENIA. Ltr.
	Pl. virescens. F. *hirticornis.* Ltr.	*Proboscis* capite longior. *Ant.* capite paulo longiores.	PLOAS. Ltr. F. *Bombylius.* Ol. Mk. *Conophorus.* Mg.

259. BOMBYLIUS.	*major*. L. *medius*. L. *cruciatus*. F.	II. *Proboscis* capite longior, apice non dilatata. *Palpi* distincti. * *Ant.* capitis longitudine, articulo primo secundo multoties longiore.	BOMBYLIUS. L. et Omnium. *Asilus*. Gff.
	Vol. pygmaea. *minuta.* } F.	** *Ant.* capite vix breviores, articulis duobus primis subæqualibus.	PHTHIRIA. Mg. Ltr. *Volucella*. F.
	{ *Us. aenea*. Ltr. { *Bomb. aeneus*. Rs. *Vol. florea*. Mg.	*Palpi* inconspicui. *Ant.* capite breviores, articulis duobus inferis brevibus, subæque longis.	USIA. Ltr. *Volucella*. F. Mg. *Bombylius*. Rs.
MUSCA.		II. *Inflata*. *Antennae* adproximatæ, varie insertæ, plerumque brevissimæ. I. *Proboscis* siphunculiformis, sub corpore inflexa.	
	Pan. Baudini. Lm. Ann. d. Mus. 3. 263. pl. 22. f. 3.	*Ant.* capite paulo longiores, porrectæ, articul. 3.	PANOPS. Lm. Ltr.
	C. cephalus. Ltr. *Acrocera gibba*. F. *crassa*.—	*Ant.* minimæ, vertici insertæ, articulis duobus subæque longis.	CYRTUS. Ltr. *Empis*. Vs. *Acrocera*. Mg. F.
		II. *Proboscis* nulla aut inconspicua.	
	Acr. sanguinea. Mg.	*Ant.* vertici proxime insertæ, articulo primo obsoleto, tuberculiformi.	ACROCERA. Mg. *Nemotelus*. Sch. *Syrphus*. Pnz.

Musca.	*Hen. gibbosus.* Ill. F. *leucomelas.* Mg.	*Ant.* supra cavitatem oris insertæ.	Oxodes. Ltr. *Henops.* Ill. Wk. Mg. F. *Nemotelus* Sch. *Syrphus.* Pnz.
		12. *Syrphiae.*	
257. Conops.	*Os* rostro porrecto geniculato.	*Antennae* sub fronte et in fossula sæpius marginato-prominula insertæ.	
	Rh. rostrata. F.	I. *Proboscis* capitis thoracisque fere longitudine, in processu rostriformi, conico, abscondita.	Rhingia. Scp. F. Ol. Pnz. Wk. Mg. Ltr. *Conops.* L. Vs. *Musca.* Geer. *Volucella.* Gff.
		II. *Proboscis* capite tantum paulo longior, ad apicem incrassato-capitata.	
		1. *Capitis* facies infera seu nasalis in medio et ante oris aperturam prominens, seu gibba.	
		A. *Antennarum* articulus tertius capitis parte subfrontali insigniter brevior.	
		a. *Seta* commissuræ dorsali tertii articuli et præcedentis inserta.	
Musca.	*Syrph. lapponum.* F.	* *Ant.* articulo tertio suborbiculato.	Sericomyia. Ltr. *Musca.* L. Vs. *Syrphus.* F.

MUSCA.	*S. inanis.* F. *pellucens.*— *bombylans.*— *mystaceus.* —	** *Ant.* articulo tertio longiore quam latiore, elongato trigono. b. *Seta* dorso patellæ inserta. * *Ant.* ad basin contiguæ; caput productum, conico-rostratum.	VOLUCELLA. Gff. Sch. Ltr. *Musca.* L. et Al. *Syrphus.* F. Ol. Pnz. Wk. *Pterocera.* Mg.
	Er. narcissi. F. *fuciformis.*—	*Ant.* apice subhastatæ, articulo ultimo latiore quam longiore.	ERISTALIS. Ltr. F. *Musca.* L. et Al. *Syrphus.* Panz. *Heliophylus.* Mg. Ill.
	Syrph. fuciform. Schb. *Erist. tenax.* F. *pendulus.* *floreus.* *nemorum.* *arbustorum.* *glaucius.* *ruficornis.* *tristis.* *aeneus.*	*Ant.* patellâ non latiore quam longiore. ** *Antennae* spatio notabili ad basin disjunctæ. *Syrphiae aphidivorae.*	EROPHILUS. Mg. Ill. Ltr. *Musca.* L. et Al. *Conops.* Scp. *Syrphus.* Ol. Lm. Pnz. *Eristalis.* Ltr. F.
		Ant. patellâ suborbiculatâ vel subov. I. *Antennae* patellâ suborbiculatâ.	SYRPHUS. Ol. Rs. Lm. Pnz. Wk. Schb. *Musca.* L. Gff. Vs. *Conops.* Scop.
	Mil. conopsea. F. *S. coarctatus.* Pnz. *S. conopseus.* Schb	1. *Abdomen* clavatum, ad basin utrinque angustato coarctat. (*Doros.* M.)	*Scaeva.* *Eristalis.* } F. *Milesia.* *Doros.* Mg. Ill.
	Er. festivus. F. *S. variabilis.* Pnz.	2. *Abdomen* elongato subquadratum, ad apicem gradatim subangustatum.	

Musca.		II. *Antennae* patellâ sub-ovatâ.	
	Sc. Ribesii. F. *Pyrastri.*—	1. *Abdomen* sub-ovato-trigonum, ad summum duplo longius quam latius.	*Scaevae.* F.
	Sc. Mellina. F. *scalaris.*	2. *Abdomen* sublineare, multoties longius quam latius.	
		B. *Ant.* capitis faciei subfrontalis saltem longitudine.	
		a. *Seta* lateri articuli ultimi inserta.	
	P. bicolor. Ltr. Mul. — F. *Sc. thymiastri.*—	*Ant.* partis subfrontalis longitudine, pedunculo communi non insistentes.	Paragus. Ltr. *Scaeva.* } F. *Mulio.* } *Syrphus.* Pnz.
	Psar. abdominalis. F.	*Ant.* capite paulo longiores, pedunculo communi insistentes.	Psarus. Ltr. F. *Musca.* Gff.
	Mul. bicinctus. F. arcuatus.	*Ant.* capitis longitudine, prominentiæ frontali et communi insistentes.	Chrysotoxum. Mg. Ltr. *Musca.* L. Gff. Geer. Vs. *Syrphus.* Rs. Pnz. Wk. *Mulio.* F. Schb.
		b. *Antennarum* stylus seu seta articuli ultimi apicem terminans.	
	Ceria vespiformis. Ltr. clavicornis. Cqb. M. *conopsoides.* L.	*Ant.* articulus secundus tertii sive ultimi longitudine.	Ceria. F. Ltr. Schb. Mg. Ill. *Musca.* L. Sch. *Syrphus.* Rs. Pnz.

Musci.	*C. subsessilis.* Ill. Sch. *Bib. aenea.* F. *S. auratus.* Rs.	*Ant.* articulus tertius secundo multo longiore, ovato-conico. 2. *Capitis* facies infera, subrecta, minus elevata. Alæ incumbentes.	Callicera. Mg. Pnz. *Bibio.* F. *Syrphus.* Rs.
	Aph. auro-pubescens. Ltr. *M. mutabilis.* L. *apiformis.* Geer. *Mul.* —— F.	A. *Antennae* capite longiores, articulo primo longo, subcylindrico; patellâ elongato-conicâ.	Aphritis. Ltr. *Musca.* L. Geer. Vs. *Mulio.* F. Schb. *Stratiomys.* Pnz. *Microdon.* Mg.
	Mul. bidens. F.	B. *Antennae* capite breviores, articulo primo brevi, parum elongato; patellâ suborbiculatâ.	Milesia. Ltr. F. *Musca.* Ltr. F. Sch. Geer. Vs. *Conops.* Scp. *Syrphus.* Ol. Rs. Lm. Pnz. Schb. *Merodon.* Mg. Ill. Ltr. F.
	Mer. clavipes. F. *Mer. spinipes.* — *Mil. lunata.* —	I. *Pedes* postici magni, femora processu dentiformi.	
		II. *Pedes* postici magni, femoribus valde incrassatis, subtus serie denticulatis.	
	Syrph. annulatus. F. — *mixtus.* — *Erist. tricolor.* — *Musca femorata.* Pnz.	1. *Abdomen* trigonum.	
	Mil. segnis. F. *Syrph. ignavus.* — *Mil. pigra.* — Pnz. *pipiens.* — *Mer. podagricus.* F. Pnz.	2. *Abdomen* cylindricum. 3. *Abdomen* clavatum, ad basin valde coarctatum.	*Enumeros.* Mg.

MUSCA.	*Mil. crabriformis.* F. *diophthalma.* — *apiformis.* — *speciosa.* — *sylvarum.* — *Syrph. impiger.* Rs. Pz.	III. *Pedes* postici magni, femoribus incrassatis, *elongatis*, *subcylindricis.*	*Spilomyia.* *Heliophilus.* } Mg.
	Erist. aeneus. F. *noctilucus.* F.	IV. *Pedes* postici a reliquis parum diversi. *Ant.* patellâ valde compressâ.	CHRYSOGASTER. Mg.
	Pip. campestris. Ltr. *Musca cephalotes.* Bosc, Journ. d'hist. nat. I. 35. pl. 20. n. 5.	*Antennarum* articulus primus nullus, aut obsoletus; ultimus apice subulato. *Sargonum* habitus? —	PIPUNCULUS. Ltr. *Musca.* Bc.
CONOPS.		13. *Conopsariae.* *Antennae* fronti insertæ, ad basin contiguæ. *Proboscis* siphunculiformes. I. *Antennae* porrectæ, subgeniculatæ. (Corpus longum subcylindricum).	
	C. aculeata. F. Mg. *C. flavipes.* L. *vittata.* F.	*Proboscis* porrecta. * *Ant.* capite longiores.	CONOPS. L. F. Geer. Ol. Vs. Rs. Lm. Pez. Schb. Mg. *Asilus.* Gff. Sch. *Empis.* Scop.
		Antennarum articulo primo secundo longiore.	*Toxophora.* Mg.
	{ *Zod. conopsoides.* Ltr. *My. cinerea.* F.	** *Ant.* capite breviores, articulo primo brevissimo, secundo et tertio obovato-clavatis.	ZODION. Ltr. *Myopa.* F. Mg?

Conops.	*M. dorsalis.* F. *ferruginea.* — *atra.* — *testacea.* — *buccata.* — *St. dorsalis.* F. Cqb.	*Proboscis* longissima, infra geniculata.	Myopa. F. Ol. Rs. Pnz. Schb. Ltr. Ill. Mg. *Conops.* L. Vs. *Asilus.* Gff. *Sicus.* Sc. *Stomoxoides.* Sch. *Stomoxys.* F.
	St. calcitrans. F. *irritans.* Pnz.	II. *Antennae* capiti incumbentes, articulo ultimo præcedentibus admodum majore. (Corpus breve; caput transverso-hermispericum.) *Proboscis* infra tantum geniculata. *Ant.* inflexæ, seta plumosa. *Alae* divaricatæ.	Stomoxys. Gff. Sch. F. Ol. Rs. Pnz. Wk. Schb. Mg. Ill. *Conops.* L. Schr. B. *Empis.* Scop. *Musca.* Geer. *Siphona.* Mg.
	B. cinereus. Ltr. *M. geniculata.* Geer.	*Proboscis* infra et medium versus geniculata. *Ant.* porrectæ, setâ simplici.	Bucentes. Ltr. *Musca.* Geer.
		15. *Muscides.* *Antennae* fronti aut paulo inferius insertæ, adproximatæ.	
Ni. Oestrus.	Os nullum, punctis tribus, absque proboscide aut rostro exserto.	I. *Ant.* fronti insertæ, palpi in cavitate orali, cum proboscide, retrahendi aut obsoleti. 1. *Cavitas* ovalis nulla aut fere nulla.	Oestrus. L. et Omnium.

251. Oestrus.	*O. Equi.* F. *Bovis.* L. *intestinalis.* Geer. *O. Ovis.* L.	I. *Os* tuberculis tribus, occultis.	
	O. Trompe. F. Cqb. *O. haemorrhoidalis.* L. F.	II. *Os* processu minimo, tuberculiformi, palpis brevissimus.	
Musca.		2. *Proboscis* palpique distincti.	
		A. *Caput* transverso-hemisphæricum.	
		a. *Antennae* setigeræ.	
	E. grossa. D. *T. grossa.* F. *fera.* F.	*Pedes* conformes. *Palpi* subfiliformes. *Alae* divaricatæ.	Echinomyia. D. Ltr. *Musca.* L. Sch. Sc. Ol. Pnz. Wk. Schb. *Tachina.* Mg. F.
		* *Ant.* articulo secundo longiore.	
		** *Ant.* capitis faciei anticæ fere longitudine, articulis secundo et tertio elongatis.	Ocyptera. Ltr. F. *Musca.* L. et Alior. *Eriothrix.* *Exorista.* *Cylindromyia.* *Gymnosoma.* *Tachina.* F. } Mg.
	Musca capitata. Geer. *Er. lateralis.* Mg. *Musca* — Pnz.	I. *Abdomen* distincte annulatum, conicum vel teretiusculum.	
	Cylindr. brassicariæ. Mg. *Musca* — Pnz.	*Exorista.* *Eriothrix.* } Mg.	
	Tach. rotundata. F. Gymn. — Pnz.	II. *Abdomen* sub-inarticulatum, ambitu semicirculari.	
	Ph. subcoleoptrata. Ltr. *Th.* — F. *Th. crassipennis.* F. *affinis.* — *obesa.* — Musca nebulosa. Pnz.	*** *Ant.* facie dimidio breviores, articulo 2 et 3 elongatis.	Phasia. Ltr. *Conops.* L. Vs. *Musca.* Sch. *Syrphus.* Rs. *Thereva.* F. Mg. Pnz.

MUSCA.		**** *Ant.* articulo tertio secundo multo longiore.	MUSCA. L. et Alior. *Lispe.* Wk. *Metopia.* *Melanophera.* } F.
	Musca vomitoria. F. *Caesar.* — *domestica.* — *carnaria.* —	I. *Ant.* faciei fere longitudine, patellâ elongato-subcylindricâ.	
		II. *Ant.* facie breviores.	
	M. frontalis. Ltr. —leucocephala. Pnz —labiata. F. Met. — Mg.	1. Patellâ oblongâ.	*Metopia.* Mg.
	M. *grossificationis.* L. *roralis.* F. *Tephritis grossific.* F.	2. *Patellâ* brevi sublenticulari.	*Melanophora.* Mg.
	M. carbonaria. Pnz. — *pluvialis.* F. — *meditabunda.* — — *serrata.* — — *vagans.* Pnz.	***** *Ant.* articulo tertio, secundo multo longiore. *Alae* incumbentes.	ANTHOMYIA. Mg. Ill. Ltr. *Musca.* L. et Alior.
	L. tentaculata. Ltr. *M.* — Geer.	*Pedes* conformes. *Palpi* spatelliformes, apice dilatati, obovati.	LISPE. Ltr. *Musca.* Geer.
	O. mantis. Ltr. *Tephr. manicata.* F.	*Pedes* antici raptorii.	OCHTHERA. Ltr. *Musca.* Geer. *Tephritis.* F. *Macrochira.* Mg.
	Sc. fenestralis. Ltr. F. *Nem.* — Schbg. — *tarsatus.* Pnz. — *niger.* Geer.	b. *Antennae* absque setâ; subcylindricæ.	SCENOPINUS. Ltr. F. *Musca.* L. et Alior. *Nemotelus.* Geer. Pnz. *Cona.* Schb.
		B. *Corpus* oblongum, alæ incumbentes.	
		a. *Corpus* non filiforme, pedes nec longissimi nec gracillimi. Caput superius trigonum.	

Musca.	*Sep. palustris.* Ltr. *B. sphegea.* F. *Scat. rufipes.* — *Musca* — Pnz. *Mul. dentipes.* Schb.	*Antennae* capite subduplo longiores, prominentiæ insertæ.	Sepedon. Ltr. *Scatophaga.* } F. *Baccha.* } *Syrphus.* Rs. *Musca.* Pnz. *Mulio.* Schb.
	Scat. reticulata. J. Cqb. — *marginata.* Pnz. — *stictica.* F. *Musca flavifrons.* Pnz.	*Antennae* capitis longitudine aut paulo breviores, articulis 2 et 3 subæque longis, tertio trigono.	Tetanocera. D. Ltr. *Scatophaga.* F. Ill. *Musca.* Sc. Vs. Schb. *Dictya.* Ltr. Mg.
	Musca formosa. Pnz. *Scat. marmorea.* F. *Tephr. strigula.* F. Cqb. *Chl. scutellatus.* Mg. — *denticornis.* —	*Antennae* capite breviores, articulo secundo triquetro - obconico; tertio majori, compresso.	Oscinis. Ltr. F. *Musca.* L. et Alior. *Scatophaga.* F. *Chlorops.* } Mg. *Chamaemyia.* } Ill. Pnz. *Otites.* Ltr. *Tephritis.* F.
		b. *Corpus* filiforme; pedes postici longissimi, gracillimi; *caput* angustato - subovatum.	
	Cal. filiformis. Ltr. F. Schb.	*Antennae* capite admodum breviores, art. primo minimo.	Calobata. Mg. Ill. Ltr. F. *Musca.* C. Wk. Schb.
		C. *Corpus* oblongum; alæ incumbentes; oculi pedunculati.	
	A. oculatus. F.	*Antennae* distantes brevissimæ. * fronti insertæ.	Achias. F. Ltr.
	D. ichneumonea. L. F. Fuessli, Arch. t. 6.	** sub oculis insertæ.	Diopsis. Dahl. L. et Omnium.
		D. *Caput* subhemisphæricum aut subglobosum, fronte rotundatâ.	

MUSCA.		a. truncus cylindricus; abdomen subcordatum.	
	Ph. transversa. Mg. *Dict. seminationis.* F. *Musca fulviventris.* Schk.	*Proboscis* valde incrassata, exserta.	PLATYSTOMA. Mg. Ltr. *Musca.* Alior. *Dictya.* F.
	Tephr. Cerasi. F. *Cardui.* — *solstitialis.* — *radiata.* — *Arnicae.* — *syngenesiae.* — *vibrans.* —	*Proboscis* retracta.	TEPHRITIS. Ltr. F. Ill. *Musca.* L. et Alior. *Trypeta.* Mg. *Dacus.* F. *Micropeza.* Ltr.
	M. *cynipsea.* L. *Tophr.* — F. — *punntum.* Schb. M. *cothurnata.* Puz. — *petronella.* Schk	b. *Caput* subglobosum; truncus subovatus. abdomen ovale.	MICROPEZA. Mg. Ltr. *Musca.* L. et Alior. *Tephritis.* F. *Calobata.* F Ill. Ltr.
		E. *Caput* trigono-hemisphæricum vel subglobosum; oculis distitis; alæ incumbentes.	
		a. *Ant.* articulo ultimo elongato-subquadrato.	
		* capite insigniter longiores articulo ultimo longissimo.	
	L. ichneumonea. Mg. M. *aristata.* Pnz. Schb.	1. parti eminentiori insertæ, articulo secundo primo longiore.	LOXOCERA. Mg. Ill. Ltr. F. *Musca.* L. et Alior. *Syrphus.* Rs.
	L. rufitarsis. Ltr. cylindricornis. F. Cqb. Pnz.	2. faciei anticæ insertæ, valde distantes.	LAUXANIA. Ltr. F. Pnz.

Musca.		** *Ant.* capite breviores, articulo ultimo elongato-quadrato aut subtrigono, ad apicem obtuso vel rotundato.	
	Musca cellaria. L. erythrophthalma. Hw. Pnz.	*Ant.* inflexæ, distantes, articulo ultimo tertio non longiore.	Mosillus. Ltr. *Musca.* L. Gff. Pnz. F.
	M. merdaria. F. *scybalaria.*— *stercoraria.*—	*Ant.* ad basin subcontiguæ, articulo ultimo multoties longiore, elongato - quadrato.	Scatophaga. Mg. Ltr. *Musca.* L. et Alior. *Pyropa.* Ill.
		Corpus oblongum.	
		b. *Antennae* articulo ultimo incrassato, lenticulari.	
	Thyr. cynophila. Mg. Pnz. *M. furcata.* F. Cqb.	*Ant.* in cavitate frontali exceptæ, setâ obconicâ.	Thyreophora. Mg. Ill. Ltr. *Musca.* F. Pnz.
	Sph. curvipes. Ltr. *M. grossipes?* L.	*Ant.* penitus exsertæ; patellâ transversâ.	Sphærocera. Ltr. *Borborus.* Mg?
		II. *Antennae* ori proxime insertæ; *palpi* semper exserti.	
	Ph. aterrima. Ltr. *Teph.* — F. Cqb. *Trin. atra.* Mg. *Ph. pallipes.* Ltr. *Trin. rufipes.* Mg.	1. articulis primis minutissimis, obsoletis. *Abdomen* trigonum.	Phora. Ltr. *Musca.* Gff. *Trinerva.* Mg. *Tephritis.* F. *Noda.* Schb.

		II. EPROBOSCIDEA. 15. *Coriaceae.* *Antennae* capitis lateribus anticis, ad oculorum marginem internum et subapicalem insertæ, brevissimæ. *Corpus* subovatum.	
260. HIPPOBOSCA.	*Os* rostro bivalvi, cylindrico, obtuso, nutante. *Pedes* unguibus pluribus. *H. viridis.* Geer. *avicularia.* L. Schb. *hirundinis.* L.	*Alae. Caput* trunco angustius. *Oculi* valde distincti. * *Ant.* lamellâ parvâ dentiformi terminata.	ORNITHOMYIA. Ltr. *Hippobosca.* L. et Alior.
	H. equina. L.	* *Ant.* tuberculiformes, in fossulis receptæ, setâ dorsali, elongatâ; *Oculi* nulli.	HIPPOBOSCA. L. et Omnium.
	H. ovina. L.	*Alae* nullæ. *Caput* trunco paulo latius aut illius latitudine. *Ant.* hippoboscarum.	MELOPHAGUS. Ltr. *Hippobosca* L. et Alior.
		III. PHTHIROMYIÆ.	
	N. vespertilionis. Ltr.	*Caput* cum trunco coalitum. *Truncus* semi-orbiculatus. *Corpus* Araneam simulans.	NYCTERIBIA. Ltr. F. *Acarus.* L. Scp. *Hippobosca.* Vt. *Phthiridium.* Hb.

CLASSIS IX. Ordo. 8. SUCTORIA. Ltr. Aptera. L.

Antennae capitis margini antico seu orali et emarginato, insertæ.
Rostrum subperpendiculare, inter pedes anticos exsurgens.
Corpus subovatum, compressum.

Pulex. L. et Omnium.

CLASSIS I. ENTHELMINTHA. Schreibers.

= [illegible] Cuvier. LAMARCK.

[illegible]	[illegible]	3. Corpore cylindrico.	INTESTINA. L.
[illegible]	[illegible] Lm.	Echinorhynchus. Gz.	ENTOZOA. Rd.
[illegible]	[illegible] Rd.	Scolex. Ml.	VERMES INTESTINALES
[illegible]	[illegible] L.	Caryophyllæus. Gz.	Alior.
[illegible]	[illegible] Bc.	Strongylus. Ml.	*Intestins.* *Intestinaux.* *Helminthes.* } Gallor.
[illegible]		Liorhynchus. Rd.	
		Cucullanus. Lm.	
		Trichocephalus. Bl.	
		Ascaris. L.	
		Fissula. Lm.	
		Crino. Lm.	
		Proboscidea. C.	
		Amphistoma. Rd.	
		Filaria. M.	
		Streblorhynchus. Fr.	

X. 2. TABULA Ordinum Enthelminthorum

Secundum Clarissimum ZEDER.

I. Ascarides. *Rundwürmer.*	II. Hærucariæ. *Hackenwürmer.*	III. Suctoria. *Saugwürmer.*	IV. Tæniæ. *Bandwürmer.*
Capsularia.	Echinorhynchus.	Monostoma.	Rhytelminthus.
Fusaria.		Dystoma.	Alyselminthus.
Strongylus.		Polystoma.	
Cucullanus.			
Goezia.			V. Vesicularia. *Blasenwürmer.*
			Polycephalus.

X. 3. GENERA Enthelminthorum Clar. RUDOLPHI.

Filaria. L.	Tricuspidaria. Rd.
Trichocephalus. Bl.	Tænia. L.
Ascaris. L.	Cysticercus. Z.
Ophiostoma. Rd.	Echinococcus. Rd.
Cucullanus. Mt.	
Strongylus. Ml.	
Liorhynchus. Rd.	
Echinorhynchus. Ml.	
Hæruca. Gz.	
Festucaria. Rd.	*Nota.* Tabulam comparativam hujus classis et Clar. RUDOLPHI Systema recentissimum in ejus opere de *Entozois* expositum, in capite, hujus classis expositionem uberiorem continente, exhibebo, cum omnes hos labores et aliorum auxilia varia, incendio Mosquæ acerrimo, perdiderim.
Fasciola. Ml.	
Amphistoma. Rd.	
Linguatula. Fl.	
Scolex. Ml.	
Caryophyllæus. Gz.	
Ligula. Bl.	
Oxyuris. Rd.	

X. 4. *Tabula Generum.* ENTHELMINTHORUM

Clarissimi DUMERIL.

- CORPORE
  - rotundo,
    - æquali; ore
      - distincto; uncinis
        - adparentibus circa proboscidem. . . . . 6. *Echinorhynchus.*
      - nullis; orificio
        - tripliei . . . . . 13. *Ascaris.*
        - unico,
          - largo, margine fimbriato. . . . . 9. *Caryophyllaeus.*
          - constricto,
            - cucullato. . . . . 11. *Cucullanus.*
            - simplici; caudâ
              - acutâ ore
                - ciliato. . . . 10. *Strongylus.*
                - simplici
                - laterali. 14. *Crino.*
                - terminali. 15. *Filaria.*
              - obtuso. . . . . 12. *Trichiurus.*
      - nullo; tentaculis quatuor cruciatim dispositis. . . . . 7. *Tentacularia.*
    - alterâ extremitate crassiore,
      - globulosâ, vesiculosâ. . . . . 5. *Hydatis.*
      - clavatâ, non vesiculosâ. . . . . 8. *Scolex.*
  - lato; os suctoriis . . .
    - distinctis,
      - duobus. . . . . 1. *Fasciola.*
      - quatuor;
        - uncinis retractilibus. . . . 4. *Taenia.*
        - sine uncinis. . . . . 3. *Linguatula.*
    - nullis; corpore totâ longitudine sulcato. . . . . 2. *Ligula.*

X. 5. *Tabula Generum* ENTHELMINTHORUM

Clarissimi SCHREIBERS et Viennensium.

Genera.	Synonyma.	Genera	Synonyma.
Filaria. Ml. L. Rd.	*Gordius*. Ml. *Dracunculus*. Kpf. *Crino*. Lm. D.	Ligula. Bl.	*Fasciola*. L.
		Tricuspidaria. Rd.	*Taenia*. L. *Rytelminthus*. Zd.
		Botriocephalus. Schs.	*Taenia*. L. *Polycephalus ?* Zd.
Hamularia. Trt.	*Tentacularia*. Zd.	Tænia. L. P. Rd. Bl. Bsch.	*Alyselminthus*. } Zd. *Rhytelminthus*. } Zd. *Sicyonia*. Hill.
Trichocephalus. Bl.	*Trichuris*. Roed. *Mastigodes*. Zd.	Cysticercus. Z.	*Taenia*. L.
Oxyuris. Rd.		Coenurus. Schs.	*Taenia*. L.
Cucullanus. Ml.		Echinococcus. Rd.	*Taenia*. L.
Ophiostoma. Zd.			*Polycephalus*. Zd.
Ascaris. L.	*Fusaria*. Zd.		*Hydatis*. Py. Lm. D.
Strongylus. Ml.	*Uncinaria*. Fl.		*Lumbricus*. Ty.
Liorhynchus. Rd.	*Ascaris*. Gm. *Goezia*. Zd. *Streblorhynchus*. Fr.		
Rictularia. Fl.			
Capsularia. Zd.	*Ascaris*. Rd.		
Capillaria. Zd.			
Acuaria. Schs.			
Echinorhynchus. Ml. Rd.	*Haeruca*. Gz. Rd. *Ascaris*. Fb. *Taenia*. P. *Acanthrus*. Ach.		
Monostoma. Zd.	*Festucaria*. Rd.		
Amphistoma. Rd.	*Strigea*. Alg. *Fasciola*. L. *Planaria*. Gz. *Dystoma*. } Zd. *Polystoma*. } Zd.		
Dystoma. Rz. Zd.	*Fasciola*. L. Rd.		
Polystoma. Zd.	*Linguatula*. Fl. Rd. *Hexathyridium*. Trt.		
Scolex. Ml.			
Caryophyllæus. Gz.			

CLASSIS XI. RADIATA. Lamarck.

Corpore pelle molle diaphanâ tecto.	Corpore involucro denso, crustaceo sive coriaceo tecto. ECHINODERMATA.		
Corpore toto aut ex parte gelatinoso. MALACODERMATA.	Corpore elongato, cylindrico, valde contractili. FISTULATA.	Corpore brevi, ano et ore in unum orificium collecto. STELLATA.	Corpore brevi, ano ab ore distincto. ECHINATA.
Medusa. L.	Holothuria. L.	Asterias. L.	Echinus. L.
Rhizostoma. C.	Sipunculus. L.	Ophiura. Lm.	Galerites. Lm.
Nereus. Til.			Echinoneus. Lm.
Beroe. Br.			Nucleolites. Lm.
Lucernaria. M.			Ananchites. Lm.
Porpita. Lm.			Spatangus. Lm.
Velella. Lm.			Clypeaster. Lm.
Cuvieria. Pr.			
Physalia. Lm.			
Thalis. Lm.			
Physophora. Fk.			
Stephanomia. Pr.			

Tabula ZOOPHYTORUM *Clarissimi* DUMERIL.

Nota. Clarissimus DUMERIL ultimas tres Classes tanquam Ordines nonæ Classis, *Zoophytorum, animalium sine vertebris, sine nervis, sine vasis, sine membris articulatis* considerat.

- **ZOOPHYTA.** Corpore.
  - libero, sejuncto, distinguendo oculis
    - nudis; viventia
      - in intestinis animalium. . . . . 1. HELMINTHA.
      - in aquis; pelle
        - durâ, calcariâ. . . . . 2. ECHINODERMATA.
        - molli, gelatinosâ. . . . . 3. MALACODERMATA.
    - armatis microscopio. . . . . 4. MICROSCOPICA.
  - adfixo, conglomerato, involucro
    - calcareo, fragili. . . . . 5. LITHOPHYTA.
    - cartilagineo, aut corneo. . . . . 6. CERATOPHYTA.

Tabula RADIATORUM seu ECHINODERMATUM *Clarissimi* DUMERIL.

- **ECHINODERMATA.** Corpore,
  - brevi; ano distincto ab ore, et
    - superiori
      - centrali . . . 1. *Echinus.*
      - laterali;
        - superiori. 2. *Galerites.*
        - inferiori. 5. *Cassidulus.*
    - inferiori
      - laterali corpore
        - convexo. 4. *Spatangus.*
        - depresso. 6. *Clypeaster.*
      - centrali; . . . 3. *Echinoneus.*
  - nullo; corpore radiatim disposito; radiis . . .
    - longitudine sulcatis. 7. *Asterias.*
    - non sulcatis. . 8. *Ophiura.*
  - elongato; ore terminali, tentaculato, sæpius dentibus calcareis . . . . . 9. *Holothuria.*

Tabula MALACODERMATUM *Clarissimi* DUMERIL.

- Corpus simile
  - Agarico ; suctoriis
    - unico. . . . . 1. *Medusa.*
    - multis. . . . . 2. *Rhizostoma.*
  - flori. . . . . 5. *Actinia.*
  - meloni costato. . . . . 3. *Beroe.*
  - monetæ circulari. . . . . 4. *Porpita.*

TABULA COMPARATIVA

Generum LINNÆI *(Syst. nat. ed. XII) ad Radiata* LAMARCK *pertinentium.*

VERMES MOLLUSCA. p. 1102.			
299. ECHINUS.	*Corpus* subrotundum, crustâ osseâ tectum, spinis mobilibus sæpius aculeatum.	*Corpus* regulare, orbiculare aut ovale, crustâ tectum, spinis mobilibus munitum.	ECHINUS. L. Lm. *Anocystus.* Kln.
		Os inferius et centrale. *Anus* verticalis.	
	Os quinquevalve subtus.	*Corpus* conoideum aut ovale, seriebus pluribus pororum, ambulacra formantium, donatum.	GALERITES. Lm. p. 346. *Echinitus.* Wl. *Scolopendrites.* Br. *Bufonites.* Alior.
		Os centrale. Anus marginalis.	
		Corpus ovale aut orbiculare, paulo depressum; ambulacris ut in Galerite.	ECHINONEUS. Ph. Lk. Lm.
		Os subcentrale. *Anus* inferior prope os.	
		Corpus ovale aut cordiforme, ambulacris *ut in praecedentibus.*	NUCLEOLITES. Lm. 347.
		Os subcentrale. *Anus* superius prope marginem.	

[illegible]	[illegible]	*Corpus* irregulare, commidium aut ovale. ambulacris ut supra.	ANANCHITES. Lm. *Cassides.* *Galeae.* } Kln. *Echinocoryes.* Lk.
		Os prope marginem, labiatum et transversum. *Anus* lateralis ori oppositus.	
		Corpus irregulare, ovale aut cordiforme, spinis minimis munitum, atque poris. ambulacra interrupta, formâ stellæ irregularis formantibus.	SPATANGUS. Lm. Ml. Lk. Kln.
		Os et *Anus* ut in *Ananchite.*	
		Corpus irregulare, ellipticum aut subcordiforme, spinis minimis munitum, atque ambulacris de hiscentibus, stellam formantibus.	CASSIDULUS. Lm.
		Os subcentrale. *Anus* supra prope marginem.	
		Corpus . . . . plus aut minus depressum, ambulacris florem pentapetalum æmulantibus.	CLYPEASTER. Lm. *Scutum.* Kln. *Echinanthus.* Lk.
		Os inferum et centrale. *Anus* infra inter os et marginem.	

298. Asterias.	*Corpus* depressum: crusta subcoriacea, tentaculis muricata. *Os* centrale quinquevalve.	*Corpus* suborbiculare, depressum lobis stellatim dispositum, canali inferiori longitudinali, utrinque cirroso, spinoso.	Asterias. L. Lm.
		Corpus radiis elongatis, cirrosis, dispositum, infra depressis, non canaliculatis.	Ophiura. Lm. *Astrophyton*. Lkn.
290. Holothuria.	*Corpus* liberum nudum, gibbum, *ano* terminali. *Tentacula* plura in altera extremitate. *Os* inter tentacula.	*Corpus* liberum, elongatum. *Os* quinque dentibus calcareis munitum.	Holothuria. L. Lm. et Alior.
		Corpus liberum, ovale, lateribus compressum, dorso cristâ altâ, radiatâ et membranaceâ munitum. *Tentacula* numerosa, in ventre.	Physalia. Lm. *Thalia*. Br. *Arethusa*. Brw.
		Corpus liberum, ovale aut oblongum, lateribus compressum, nec cristâ dorsali, nec tentaculis ventralibus munitum.	Thalis. Lm. *Thalia*. Brw.
279. Sipunculus.	*Corpus* heres elongatum. *Os* anticum, attenuatum, cylindricum. *Apertura* lateralis corporis, verruciformis.	*Os* proboscide papillosâ, retractili. *Anus* lateralis.	Sipunculus. L. Lm. et Alior.

297. MEDUSA.	*Corpus* gelatinosum, orbiculatum, depressum.	*Corpus* liberum, gelatinosum, orbiculare, superius convexum, inferius planum aut concavum,	MEDUSA. L. Lm. et Alior.
		* adpendicibus centralibus cirrosis, simplicibus aut ramosis.	
		Os inferum, centrale et unicum.	
		** adpendicibus foliformibus, porosis.	RHIZOSTOMA. C. Lm. D. Fr.
		Os centrale nullum.	
		Corpus . . . . ovale aut globosum, externe rostris longitudinalibus ciliatis munitum.	BEROE. Brw. Lm. D. C. Br.
	Os subtus, centrale.	*Adpertura* basis rotunda, ori inserviente.	
		Med. infundibulum. Ml.	
	M. porpita. L. Amoen. 4. p. 255. t. 3. f. 7-9.	*Corpus* liberum orbiculare, interne cartilagineum, externe subgelatinosum, supra planum et tuberculatum, subtus radiatum, et cavo centrali instructum.	PORPITA. Lm.
	M. velella. Gm.	*Corpus Porpitae* simile cristâ dorsali, scindente, obliquâ;	VELELLA. Lm. D. *Phyllidoce.* Brw.
		Os subtus centrale.	

TABULA MEDUSARUM

Generibus novis illustratarum auctoribus

PERON et LESUEUR. (*)

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA
DIVISIO PRIMA. *Medusae agastricae.* Corpore toto gelatinoso; nec costæ longitudinales ciliatæ; nec cavitas stomachalis distincta.			
A. *non petiolatae.*			
* *non tentaculatae.*	1. EUDORA. p. 326.	*Umbraculum* planum, discoideum, vasis supra simplicibus, infra polychotonis tectum; suctoria nulla.	*E. undulosa.* I. 1. 2. 3.
** *tentaculatae.*	2. BERENIX.	*Umbraculum* planum, polymorphum; vasa ramificata, suctoriis multis instructa.	*B. Euchroma.* II. 4. 5. *Thalassina.* III. 6.

(*) Tableau des charactères génériques et spécifiques de toutes les espèces de Méduses connues jusqu'à ce jour par MM. PERON et LESUEUR.

Vid. Annal. du Museum. Vol. XIV. p. 325—326.

Nota: Tabulæ et figuræ citatæ, nondum sunt sculptæ.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma.
B. *petiolatae.*	3. Oryzia. p. 327.	Nec brachia, nec suctoria; petiolum simplex, fasciis pluribus quasi suspensum.	*O. viridis.* IV. 7. *Minima.* V. 8. 9.
* *non tentaculatae.*	4. Favonia.	Brachia multis suctoriis donata, et basi petioli adfixa.	*F. Octonema.* VI. 10. *Hexanema.* VII. 11.
** *tentaculatae.*	5. Lymnorea.	Brachia bifida, basi petioli adfixa, multisque suctoriis terebræ formibus, donata.	*L. triedra.* VIII. 12. 13.
	6. Geryonia.	Brachia nulla; fila et laminæ margine umbraculi; proboscis inferior et centralis.	*G. Dinema.* IX. 14, 15, 16. *Hexaphylla.* X. 17, 18. *Med. proboscidalis.* Forsk. Fn. Ar. p. 108. n. 23. et Icon. t. 36. f. 1.
DIVISIO SECUNDA. *Medusae gastricae.* Corpus totum gelatinosum; costæ silicea nullæ; ventriculus plus aut minus distinctus, simplex aut compositus.			
Sectio I. Monostomata. Ventriculo simplici, ore simplici.			
A. *Non petiolatae.* a. *non brachiatae.* * *non tentaculatae.*	7. Carybdea.	Concavitas ventriculi cum ea umbraculi conflata; margo pseudo-brachiis aut	*C. Periphylla.* XI. 19. 20. 21. *Marsupialis.* XII. 22.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma.
Monostomata.		pseudo - tentaculis munitus.	*Urtica* soluta marsupium referens. Plancus Conch. 41. IV. V.
	8. Phorcynia.	Ventriculus fasciis pluribus muscularibus munitus.	*Ph. Cudonoidea.* XIII. 23. 24. *Petasella.* XIV. 25–27. *Istiophora.* XV. 26.
	9. Eulimenes. p. 334.	Circulus costarum parvarum, seu fasciculorum parvorum lamellosarum, marginem umbraculi cingentem.	*E. sphaeroidalis.* XVI 29 *cyclophylla.* XVII. 30. 31.
** *tentaculatae.*	10. Aequorea.	Circulus linearum, fasciculorum laminarum aut organorum cylindricorum parte inferiore umbraculi.	
		1. *Aequoreae* lineis simplicibus.	*Aeq. sphaeroidalis.* XVIII. 32. 33. *amphicurta.* XIX. 34. 35. *Bunogaster.* XIX. 36.
		2. fasciculis laminarum.	
		α. distinctarum.	
		* dyphyllarum.	*Aeq. Mesonema.* XX. 37. Med.... Forsk. Ic. t. 28. f. B. *Aeq. phosphoriphora.* XXI. 38. *Forskalea.* XXII. 39.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma.
Monostomata.			*Med. aequorea.* Fk. p. 10. Ic. t. 32.
			Aeq. Eurodina. XXIII. 40, 41.
			cyanea. XXIV. 42-44.
			thalassina. XXV. 45-47
			stauroglypha. XXVI. 48-50.
		** *polyphyllarum.*	*purpurea.* XXVII. 51, 52.
		β. per paria conjunctarum.	*Aeq. pleuronota.* XXVIII. 53-56.
			undulosa. XXIX. 57-60.
		3. organis cylindricis.	*allantophora.* XXX 61-65.
			Risso. XXXI 66, 67.
		4. *Aequoreae dubiae.*	*Aeq. atlanica.* Med. æquorea. Loefling it hisp. p. 105. 1758.
			— *danica.* Med. æq. Müller Prod. 233. n. 2819.
			— *groenlandica.* Med. æq. Fabr. Fn. groenl. p. 364. n. 357.
	11. Foveolia.	Foveolæ parvæ in margine umbraculi.	F. *pilearis. Med. pilearis.* Linn. Syst. nat. XII. 1097.
			Bunogaster. XXXII. f. 68-70.
			Mollicina. XXXIII. f. 71. 72.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma.
Monostomata.			*Med. mollis*, Forsk. p. 109. t. 31. f. C. *Diadema.* t. 34. f. 73. *lineolata.* t. 35. f. 74-77.
	12. Pegasia.	Nec fasciculi laminarum, nec foveolæ in margine umbraculi; fasciæ usque ad apperturam ventriculi prolongatæ.	*P. dodecagona.* t. 36. f. 78. *cylindrella.* t. 36. f. 79.
A. *non petiolatae.*			
b *brachiatae.*			
* *non tentaculatae.*	hujus sectionis nullum genus est cognitum.		
** *tantaculatae.*	13. Callirhoe.	Quatuor ovaria basi ventriculi presse insistentia.	*C. Micronema.* t. 37. f. 80, 81. — *Basteriana.* t. 38. f. 82, 83. *Med. aequorea.* Bast. op. subs. 2. 55. t. V. f. 2. 3.
B. *petiolatae.*			
a. *non brachiatae.*			
* *non tentaculatae.*	harum sectionum nullum genus hucusque fuit observatum.		
** *tentaculatae.*			
b. *brachiatae.*			
* *non tentaculatae.*	14. Melitea.	Brachia octo petiolata, et in crucem Maltæ disposita; organa interna non adparentia.	*M. purpurea.* t. 39. f. 84.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma.
Monostomata.	15. Evagora.	Ovaria quatuor, crucem vel annulum formantia.	*E. tetrachira.* t. 40. f. 85.86 *Med. Persea.* Forsk. p. 107. n. 21. Icon. t. 3. f. B. b. *capillata.* t. 41. f. 87. 88.
* *tentaculatae.*	16. Oceania.	*Ovaria* quatuor elongata, a basi ventriculi versus peripheriam umbraculi descendentia; *brachia* quatuor simplicia.	
		1. *simplices.*	*O. phosphorica.* t. 42. f. 80-91. *lineolata.* t. 43. f. 92. *flavidula.* t. 44. f. 93-96. *Lesueur.* t. 45. f. 97-103
		2. *adpendiculatae.*	*pileata.* t. 46. f. 104-112 *Med. pileata.* Forsk. p. 110. n. 26. Ic. t. 33. f. D. *Dinema.* t. 47. f. 113-117.
		3. *proboscideae.*	*viridula.* t. 48. f. 118-124. *gibbosa.* t. 49. f. 125.
		4. *dubiae.*	*cymballoidea.* t. 50. f. 126 - 128. *Med. cymballoidea* Slabber. Phys. Bel. 53. t. 12. f. 1-3.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma.
Monostomata.			*tetranema*. t. 51. f. 129. *Carminrothe. Beroe* Glabber. 64. t. 14. f. 1.
			sanguinolenta. t. 41. f. 130. Slabb. 59. t. 13. f. 3. *carminrothe Beroe.*
			hemisphaerica. t. 51. f. 131. *Med. hemisph.* Gron. Act. helv. IV. 38. t. IV. f. 7.
			danica. t. 52. f. 132-136. *Med. hemisph.* Müll. Prod. p. 233. n. 2822. Zool. dan. p. 6. t. VII. f. 2-5.
			paradoxa t. 53. f. 139.
			microscopica. t. 54. f. 138-141. Slabb p. 46. t. XI. f. 12. *glatte Beroe.*
			heteronema. t. 54. f. 142. *Meduse*. . . . Suriray.
	17. Pelagia.	Nullum organum basis ventriculi ad peripheriam umbraculi tendens;	*Pel. panopyra*. t. 55. f. 143, 144. *Med. panop.* Peron It. t. 31. f. 2.
		brachia quatuor fortissima, petiolo fistuloso insistentia.	— *unguiculata*. t. 56. f. 145-159. *Med. unguic.* Swartz. Art. suec. 198. t. VI. a . . . c.
			— *cyanella*. t. 57. f. 150. *M. pelagica.* Swartz. l. c. p. 200. p. 188. t. V.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonima.
Monostomata.			*Pel. denticulata.* t. 58. f. 151. *Med. pelag.* Bosc. Supl. à Buffon. *Vers.* 2. 140. t. 17. f. 3.
			— *noctiluca.* *Med. noctil.* Forsk. Fn. p. 109.
			— *purpurea.* *Med. noctil.* Var. *punicea.* Forsk. Fn. p. 109.
		* *Pelagiae dubiae.*	*australis.*
			americana. *Med. pelag.* Loefling. It. hisp. p. 105.
			guineensis. *Med. pelagica.* Forster. It. Cook. 2. t. 1. p. 44.
	18. Aglaura.	*Organa* octo elongata, cylindrica, in cavitate umbraculi libere natantia.	*A. hemistoma.* t. 59. f. 152-156.
	19. Melicerta.	*Brachia* numerosa, filiformia, capillaria, fasciculum s. cristam, petiolo insistentem, formantia.	*M. digitalis.* *Med. digit.* Müll. Prod. Zool. p. 233.
			— *campanula.* *Med camp.* Fabr. Fn. p. 366.
			— *Perla.* t. 60. f. 157, 158. *Med. perla.* Slabber. p. 58. t. XIII. f. 1-2.
			— *pleurostoma.* t. 61. f. 159, 160.
			— *fasciculata.* t. 62. f. 161-164.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma
Sectio II. Polystomata. Ventriculus compositus, aperturis s. oribus pluribus.			
A. *non petiolatae.* a. *non brachiatae.* * *non tentaculatae.*	20. Euryale.	*Ventriculus* loculamentis pluribus distinctis, annulum marginis umbraculi formans.	*E. antarctica.* t. 62. f. 165.
	21. Epeyra.	*Ventriculus* quatuor aperturis simplicibus, binis sibi oppositis.	*E. simplex.* t. 63. f. 166. 167. *Variety* of Med. Borlase hist. of Cornes. p. 257. t. 25. f. 13. 14. *Med. simplex.* P. Modeer. — *tuberculata.* t. 64. f. 168. 169.
** *tentaculatae.*	22. Obelia.	*Ventriculi* quatuor simplices; adpendix conicus vertice umbraculi.	*O. sphaerulina.* t. 66. f. 170–173. *See-Nesselchen,* Slabber, p. 40. t. IX. f. 5 6. 7. 8.
b. *brachiatae.* * *non tentaculatae.*	23. Ocyroe.	*Ostia* quatuor; ovaria quatuor cruciatim disposita; brachia quatuor simplicia basi conjuncta.	*Oc. lineolata.* t. 66. f. 174. 175.
	24. Cassiopea.	*Brachia* 8–10, valde composita, arborescentia, polychotoma, brachiophora? et cotyledonifera?	*C. Dieuphila.* t. 67. f. 176. 177. — *Forskalea.* t. 68. f. 178–181. — *Borlase.* t. 72. f. 183. 184. *Urtica marina* octopedalis. Baster. hist. n. p. 258. t. 25. f. 16. 17.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma.
Polystomata.			*C. Pallas.* t. 73. f. 185-187. *Med. frondosa* Pallas. Spic. fasc. 10 p. 30. t. II. f. 1. 2. 3.
** *tentaculatae.*	25. Aurellia.	*Ostia* quatuor; ventriculi quatuor; ovaria quatuor; *brachia* quatuor. *Cavum* aëreum? in centro umbraculi, cujus margo octo-auriculatum.	*A. Suriray.* t. 74. f. 188. 189 — *campanula.* t. 75. f. 190. — *rosea.* t. 76. f. 190-198. *Med. aurica*, Müll. Zool dan. t 76. f. 1-3. et t. 77. f. 1-5. — *Melanospila.* t. 77. f. 199. 200. *Med. aurita* Bastier. Op. subs. t. 3. p. 129. t. 14. f. 3. 4. — *phosphorica. Med. phosph.* Spalanzani. It. IV p. 192-241. — *amaranthea. Med. amaranth.* Macri del Polm. mar. p. 19. — *flavidula. Med. aurita.* Fabr. Fn. p. 363. n. 356. — *purpurea. Med. aurita.* Kalm It. I. p. 12. — *rufescens.* t. 78. f. 201-203. *Med cruciata* Forsk. Fn. p. 110. Ic. t. 33. f. A.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma.
Polystomata.			*A. lineolata.* t. 79 f. 204. 205. Variet. *of the Medusa.* hist. p. 257. t. 25. f. 9. 10.
B. *petiolatae.*			
a. *non brachiatae.*	hujus sectionis nulla genera fuerunt observata.		
* *non tentaculatae.*			
** *tentaculatae.*			
b. *brachiatae.*	26. Cepera.	Brachia valde composita, polychotoma, cirris longis intermixta.	*C. cyclophora.* t. 80. f. 206. *Med. cephea.* Forsk. Fn. p. 108. Ic. t. 29.
* *non tentaculatae.*			— *polychroma. Med. tuberculata.* Macri. l. c. p. 20.
			— *ocellata. Med. ocellata.* Modeer Acta nov. Hafn. n. 31.
			— *fusca.*
			— *rhizostomoidea.* t. 81. f. 207. *Med. octostyl.* Forsk. Fn. p. 106. Ic. t. 30.
	27. Rhizostoma.	*Brachia* octo bilobata, basi duabus adpendicibus munita, et corpore prismatico terminata; octo auriculæ marginales; nec cirri, nec cotyledones.	*Rh. Cuvieri.* t. 82. f 208. t. 83. f. 209. t. 84. f. 210. t. 85. f. 211–214. *Gelée de Mer.* Reaumur, Mem. de l'Acad. 1710. p. 478. t. XI. f. 27. 28.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma.
Polystomata.			*Rh. Aldrovandi.* t. 86. f. 215-217. *Potta marina* Aldrovand Zoop. l. IV. p. 576. — *Forskålii. Med. Coron.* Forsk. p. 107.
** *tentaculatae.*	28. Cyanea.	*Ventriculi* quatuor; tot ostia; petiolo centro pertuso; brachia quatuor vix distinguenda, et capillaria; fasciculus vesicularum aërearum centro umbraculi.	*C. Lamarck.* t. 87. f. 218. t. 93. f. 229. *Ortie de mer,* Dicquem. Journ de ph. 1784. Dec. p. 451. pl. 1. — *arctica. Med. capillata.* Fabr. Fn. n. 358. p. 364. — *baltica.* t. 88. f. 219. 220. *Med. capillata.* Linn. It. Gothl. p. 200. t. III. f. 3. — *borealis.* t. 89. f. 221. *Med. capillata,* Baster l. c. 2. p. 60. t. v. f. 1. — *britannica.* t. 90. f. 222. *the capillated. Med.* Barbut, Genera, p. 79. pl. 9. f. 3. — *lusitanica.* t. 91. f. 223. t. 92. f. 223. *Med. capillata.* Tilesius. Jahrb. 1802. p. 166-177.

Divisiones.	Genera.	Eorumque Characteres.	Species et Synonyma.
Polystomata.	29. Chrysaora.	*Petiolus* centro perforatus; brachia distincta, non capillata; cavum magnum, aëreum et centrale.	*C. Lesueur.* t. 91. f. 223? t. 92. f. 224? — *aspilonota.* t. 93. f. 225. — *cyclonota.* t. 93. f. 226. — *spilhemigona.* t. 93. f. 227. — *spilogona.* t. 93. f. 228. — *pleurophora.* t. 94. f. 230. — *mediterranea. Pulmo marinus.* Belon, Aquat. l. 2. p. 438. — *pentastoma.* t. 95. f. 231.
		* *Chrysaorae dubiae*	— *hexastoma?* — *heptanema? Rosener Rotzfisch.* Martens. It. Spitzb. p. 261. — *macrogona?* an. *other Variety* of the Medusa. Borlase, h. of. Cornw. p. 257. t. 25. f. 11. 12. (t. 96. f. 232. 233.)

CLASSIS XII. POLYPI. Lamarck. Zoophyta Aliorum.

Organis ciliatis et rotatoriis.	Brachiis circa os radiatim dispositis. POLYPI RADIATI.		
	Nudi, corallium non formantes.	Corallium s. domicilium solidum sibi præparantes, (CORALLIGENI).	
POLYPI ROTIFERI.	POLYPI NUDI.	calcareum. *Lithophyta.* Alior.	flexile. *Ceratophyta* quorundam.
Vorticella. L. Urceolaria. Lm. Brachionus. Ml.	Actinia. L. Zoantha. Lm. Hydra. L. Coryne. Lm. Pedicellaria. M.	Cyclolites. Lm. Fungia. Lm. Caryophyllia. Lm. Madrepora. L. Astrea. Lm. Hydnophora. Fr. Mæandrina. Lm. Pavona. Lm. Agaricia. Lm. Millepora. L. Nullipora. Lm. Pentapora. Fr. Retepora. Lm. Alveolites. Lm. Alyssites. Fr. Orbitulites. Lm. Peribolites. Fr. Siderolites. Lm. Tubipora. L.	Isis. L. Corallium. Lm. Gorgonia. L. Antipathes. P. Encrinites. Fr. Polycerus. Fr. Umbellularia. Lm. Pennatula. L. Bactiria. Fr. Veretillum. C. Corallina. L. Tubularia. L. Eschara. P. Sertularia. L. Cellaria. Sr. Cellepora. Gm. Botryllus. P. Alcyonium. L. Spongia. L. Cristatella. Lm.

TABULA COMPARATIVA

Generum LINNÆI *ed. XII. Syst. nat. ad classem* POLYPORUM *pertinentium.*

348. VORTICELLA. p. 1317.	*Flos* calyce vasculoso: ore contractili ciliato, terminali.	*Polypi rotiferi.* *Corpus* subpedunculatum, contractile, sponte se adfigens, extremitate superiori ciliis rotatoriis munitâ.	VORTICELLA. L. Ml. Lm. *Brachionus* P. *Pseudopolypus.* Rl.
	Stirps fixa, in vorticem fibrans florem.	*Corpus* liberum, urceolatum, postice attenuatum, valde contractile, antice gerens unum aut duo organa rotatoria.	URCEOLARIA. Lm. *Vorticella.* Gm.
		Corpus liberum, fere ovale, contractile, squamâ transparenti, plus aut minus firmâ, clypeaceâ, certe ex parte tectum, uno vel duobus organis rotatoriis instructum.	BRACHIONUS. Ml.

		2. *Polypi nudi.*	
288. ACTINIA. p. 1088.	*Corpus* se adfixens basi, oblongum teres; apice dilatabili intus tentaculato. *Os* terminale dentibus incurvis. *Rostro* cylindrico radiato. (Apertura præter os nulla).	*Corpus* cylindricum, coriaceum, contractile, basi adfixum, sed loco motivitate donatum. *Os* terminale tentaculis radiatis obductum.	ACTINIA. L. Lm. Ml. Br. Sc. Es.
		Corpus ramosum, inferius cylindricum, superius in clavam extensum. *Os* actiniarum. Semper adfixum stolonibus, regeneratoribus.	ZOANTHA. Lm. Fr. *Actinia.* Alior. *Hydra.* Gm.
349. HYDRA. p. 1320.	*Flos:* os terminale, cinctum cirris cetaceis. *Stirps* vaga, gelatinosa, uniflora, basi se adfigens.	*Corpus* gelatinosum, diaphanum, cylindricum, spontanee sese adfigens. . .	HYDRA. L. Lm. Trembley. Bl. Sch.
		Corpus carnosum, clavatum, pedunculatum, extremitas superior vesiculosa.	CORINE. Lm. Fr. *Hydra* squamata. Ml. Zool. dan. IV. Encycl. pl. 69. f. 10. 11.
		Corpus fixum, pedunculatum, superius clavatum aut capitatum, sive nudum, sive squamosum, sive lobatum.	PEDICELLARIA. Müll. t. 16. f. 1-5. Encycl. pl. 66. f. 1.
		3. *Polypi coralligeni.*	
337. MADREPORA. p. 2272.	*Animal.* Medusa. Ellis. cor. t. 32. Donat. mar. t. 6. f. F. *Corallium* cavitatibus lamelloso-stellatis. * *simplices, stellâ unicâ.*	*Corallium* liberum, orbiculare aut ellipticum, convexum et lamellosum superius, inferius planum, lineis circularibus concentricis.	CYCLOLITES. Lm. p. 369. *Madr. porpita.* L. Amoen. acad. 1. p. 91. t. 4. f. 5.

337. MADREPORA.		*Corallium* lapideum, liberum, orbiculare aut hemisphæricum, aut oblongum, convexum et lamellosum supra, centro sulcato, infra concavum et inæquale.	FUNGIA. Lm. p. 370. *Madr. fungites.* L. Fk.
		Corallium lapideum, fixum, simplex, fasciculatum aut ramosum; ramis turbinatis cylindricis, externe longitudinaliter striatis, singulo stellâ lamellosâ, plus aut minus concavâ terminato.	CARYOPHYLLIA. Lm. *M. cyathus.* L. Sr. Es. *M. ramea.* L. Sr. Es.
	muricata. L. Sr. Es. t. 57. Gualt. Test. t. Ante 20.	*Corallium* lap. fixum, lobatum aut dendriticum, superficie porosa, poris stellatis.	MADREPORA. L. Lm.
		Corallium lapideum, crustaceum, globulosum s. foliaceum.	
	rotulosa. Sol. et Ellis. p. 166. t. 55.	* superficie stellis lamellosis profundis s. intrusis.	ASTREA. Lm.
		** superficie stellis lamellosis elevatis, inæqualibus.	HYDNOPHORA. Fr.
	maeandrites. Sol. et Ellis. p. 161. t. 48. f. 1.	*Corallium* lapideum, globulosum, aut subcrustaceum, superficie sulcatâ ambulacris sinuosis, utrinque lamellatis.	MÆANDRINA. Lm.
	agaricites. L. Sol. et Ellis. t. 63.	*Corallium* lapideum, expansionibus deplanatis, lobatis aut subfoliaceis;	PAVONA. Lm.

337. MADREPORA.		* utrinque plicatum, plicis stellis irregularibus.	
	cucullata. Sol. et Ellis. p. 157. t. 42.	** alterutrinque plicatum, plicis impressionibus, aut stellis imperfectis.	AGARICIA. Lm.
338. MILLEPORA. p. 1282.	*Animal* Hydra. *Corallium* poris turbinatis teretibus. *M. alcicornis.* L.	*Corallium* lapideum, expansionibus solidis, sinuosis aut lobatis, ramificatis aut dendroideis; superficie punctis minimis.	MILLEPORA. L. Lm. *Lithodendrum.* REAMPH. H. A. 6. p. 243. t. 86. f. 3.
	polymorpha. L. *agariciformis.* P. Ell. Zooph. 263.	*Corallium* lapideum, expansionibus solidis, lobatis, subfasciculatis aut ramosis, nullis poris adparentibus.	NULLIPORA. Lm.
	reticulata. L. MARSIGLI. h. m. t. 34. f. 155. 155. *cellulosa.* L. ELLIS. t. 25. f. d. D. F.	*Corallium* lapideum, expansionibus tenuibus fragilibus, interne porosis, reticulatis aut ramosis, poris distinctis unâ tantum superficie.	RETEPORA. Lm.
	foliacea SOL. et ELL. p. 133. ELLIS. t. 30. f. A. B. C.	*Corallium* fere lapideum, expansionibus tenuibus, fragilibus, in membranam aut fasciam dilatatis, cujus utraque superficies poris in quincunce positis est instructa.	PENTAPORA. Fr. *Eschara.* Lm. non Pall.
		Corallium lapideum, globulosum aut hemisphæricum, stra-	

		tis, numerosis, concentricis, altero super alterum imposito.	
	Alv. escharoides. Lm. Guett. Mem. 3. p. 499. t. 45. f. 1.	* strata conjunctione cellularum alveolarium, subtubulosarum, prismaticarum, contiguarum, rete formantium, orta.	Alveolites. Lm.
Tubipora.	*Tubip. catenularia.* L. Amoen. acad. 1. p. 103. t. 4. f. 20.	** strata conjunctione cellularum subtubulosarum, seriebus variis cohærentium, catenamque efformantium, orta.	Alyssites. Fr.
	O. complanata. Lm. Guettard. Mem. 3. p. 434. t. 13. f. 30-32.	*Corallium* lapideum, liberum, orbiculare, tenue, planum aut concavum, interne porosum. *Pori* minimi, contigui, regulatim dispositi, externe plus aut minus adparentes.	Orbitolites. Lm. *Helicites.* Gd.
	S. calcitrapoides. Lm. Knorr. Petrif. 3. suppl. p. 181. f. 9-16.	*Corallium* liberum, stellatum, disco superius et inferius convexo, punctis tuberculatis instructo, radiis quatuor brevibus, inæqualibus marginato, poris non adparentibus.	Siderolites. Lm.
336. Tubipora. p. 1270.	*Animal* Nereis? *Corallium* tubis cylindricis, cavis, erectis, parallelis.	*Corallium* lapideum, compositum tubulis cylindricis aut prismaticis subarticulatis, parallelis, inter se invicem di-	Tubipora. L. Lm. P. Sol. et Ellis. p. 144. t. 27.

TUBIPORA.		aphragmatibus aut parietibus transversis et intermediis nexis.	
V. ZOOPHYTA. *Animalia* composita, efflorescentia.		2. *Corallium non totum lapideum.* CERATOPHYTA. Ellis. D.	
Stirps vegetans, metamorphosi transiens in florens animal.		*Corallium* ramosum, compositum articulationibus lapideis, longitudinaliter striatis, substantiâ corneâ, s. spongiosâ inter se nexis, et involucro corticiformi, molli, carnoso, poroso, cellulis polypiferis obsito, tectis.	ISIS. L. Lm. P. Sol. et Ellis. p. 105. t. 3. f. 1-5. *hippuris.*
340. ISIS. p. 1287.	*Flores* hydræ, sparsi e floribus lateralibus. *Stirps* radicata, lapidea, rigida, sæpe articulata.		
	nobilis. L. n. 6. P. Ell. p. 223. Gorg. pretiosa. SOL. et ELLIS. p. 90. t. 13. f. 3. 4.	*Corallium* dendroideum non articulatum, interne lapideum, planum, solidum, superficie externâ striatum, et involucro corticiformi, carnoso, poroso et polypifero donatum.	CORALLIUM. Lm. Gorgonia. Sr.
	Entrocha. n. 5. *Encr. libiformis.* Lm. *Lilium lapideum.* ELLIS. Cor. t. 37. f. k. KNORR. XI.	*Corallium* liberum, stipite articulato, osseo aut petroso, umbellam gerens calyculatam, articulatam, ramulis simplicibus aut ad summum dichotomis.	ENCRINITES. Fischer. Progr. p. 24. *Encrinus.* Lm. p. 379. *Anthopora.* Hr.
	Asteria. L. n. 5. *Encrinus.* ELLIS. 1764. t. 14. f. 14.	*Corallium* liberum, stirpe articulatâ, pentagonâ, osseâ, aut petrosâ, exeun-	POLYCERUS. Fischer. Progr. p. 28. *Encrinus.* Lm.

340. Isis.	*Palma marina.* Guettard. Act. paris. 1755. Act. angl. 52. t. 14. *Encrinus caput. Medusae.* Lm. p. 379.	te in verticillum, radiis dichotomis et successive polytomis, terminalibus barbatis, membrana tectâ, ramulis unâ, vel pluribus seriebus tuborum polypiferorum instructis.	
341. Gorgonia. p. 1289.	*Flores* hydræ, sparsi e poribus lateralibus. *Stirps* radicata, cornea, continua, ramosa; basi explanata, cortice obducta. *ceratophyta.* L. n. C.	*Corallium* dendroidum, stipite ramoso, aut flabellato, basi adfixo, involucro corticiformi, carnoso, in statu sicco, friabili et cellulis polypiferis obsito, tecto.	Gorgonia. L. Lm. P. Sol. Ellis. p. 81. t. 12. f. 2. 3.
	Antipathes. L. n. 9. Ant. myriophylla. Lm. Sol. Ellis. p. 102. t. 19. f. 11. 12.	*Corallium* simile præcedenti, stirps plerumque aculeis minimis horrida, et crustâ gelatinosâ, polypiferâ et deciduâ tecta.	Antipathes. P. Lm. *Myriophyllum.* Pet. Gaz. t. 35. f. 12.
350. Pennatula. p. 1321.	*Flores* Hydræ, ad marginem denticulatum pinnarum. *Stirps* libera, subulata, apice pinnata. *phosphorea.* L. n. 2. *Penna marina.* Planc. Conch. t. 8. f. D. E.	*Corallium* liberum, stipite non articulato, cartilagineo, rhachi impressâ, membranâ carnosâ tecto, inferius nudo, parte superiori alato, alis deplanatis, subimbricatis, margine superiori dentato polypifero.	Pennatula. L. Lm. P.
		Corallium solidum, liberum, stipite cylindrico subcalcareo, membranâ carnosâ ovariis poly-	Bactiria. Fischer. Mus. Dem. III. p. 315.

350. PENNATULA.		piferis in quincunce locatis, instructâ.	
	Penn. cynomorium. PALLAS. El p. 373 et Musc. Zool. t. 13. f. 1-4. ELLIS Art. Angl. vol. 53. p. 434. t. 31. f. 3-5.	*Corallium* liberum, stipite cylindrico simplici, sine alis et cristis, membranâ carnosâ tecto, polypis octo tentaculis ciliatis obsito.	VERETILLUM. Lm. *cynomorium.* p. 381.
346. CORALLINA. p. 1304.	*Flores.* . . . *Stirps* radicata, geniculata, filamenta calcarea.	*Corallium* phytoideum, stirpe ramosâ, articulatâ, articulis corneis, substantiâ calcareâ tectis, superficie sine cellulis distinctis.	CORALLINA. L. Lm. p. 381. 30. ELLIS. Cor. t. 24. n. 2. f. a. A. A. 1. A. 2. B. 1. B. 2.
345. TUBULARIA.	*Flores* hydræ, terminales, solitarii. *Stirps* radicata, filiformis, tubulosa. *T. indivisa.* *Cor. tubularia.* ELLIS. Cor. p. 31. t. 16. f. C.	*Corallium* fixum, stipite gracili, corneo, tubulato, simplici aut ramoso, polypo terminato, duplicem seriem tentaculorum gerente.	TUBULARIA. L. Lm. p. 382. 81. *Corallina.* Ellis.
	T. fistulosa L. *Cell. salicornia.* } Lm. *farciminoides.* } Sr. *cirrata.* SOL. et ELLIS. p. 29. t. 4. f. d. D.	*Corallium* phytoideum, stirpibus gracilibus, articulatis, ramosis, corneis aut lapidescentibus, superficie cellulis seriatis et polypiferis.	CELLARIA. Sol. et Ell. p. 26. Lm. p. 383. n. 83.
347. SERTULARIA. p. 1306.	*Flores* hydræ. ELLIS *cor.* t. 5. f. A. t. 9. f. C. t. 10. f. A. t. 20. f. C. *Stirps* radicata, fibrosa, nuda, articulata, articulis unifloris.	*Corallium* phytoideum, stipite gracili, simplici aut ramoso, tubulato, corneo, longitudine totâ cellulis disjunctis, serratis calyciformibus, polypiferis instructo.	SERTULARIA. L. Lm. *tamarisca.* Lm. p. 382. Pall. El p. 129. Ellis. Cor. p. 4. n. 1. t. f. f. a. A.

344. FLUSTRA. p. 1300.	*Flores* hydræ e cellulis poriformibus. *Stirps* radicata, undique poris cellulosis tecta.	*Corallium* crustaceum aut foliaceum, corneum, aut fere membranaceum, compositum cellulis tubulatis, brevibus, ad margines irregularibus, polypiferis, contiguis, in alterâ superficie seriatim dispositis aut in utrâque sibi oppositis.	ESCHARA. Pallas. Ell. p. 70. t. 29. f. a. A. B. C. E. Sol. Ellis. p. 12. t. 2. f. 8. *Flustra*. L. Lm. p. 383. n. 34.
	C. pumicosa. Gm. Ellis. p. 75. t. 30. f. d. D. Mill. pumicosa. P. Ell. p. 254.	*Corallium* submembranaceum, lapidescens, expansionibus crustaceis aut subfoliaceis, fragilibus, paginâ externâ poris urceolatis, fere turbinatis, orificio ringentibus aut labiatis, instructâ.	CELLEPORA. Gm. *Eschara*. Ell. *Millepora*. P.
342. ALCYONIUM. p. 1293.	*Flores* hydræ, sparsi intra corticem. Epidermide vesiculari poris pertusâ. *Stirps* radicata, stuposa, tunicato-corticata.	*Corallium* formans crustam gelatinosam, polypis obsitam, rupibus aut plantis marinis se adfigens.	BOTRYLLUS. PALLAS. Spic. 10. t. 4. f. 1-5. *Alcyonium*. *Schlossen*. P. El. p. 355.
		Corallium polymorphum, massam stuposam, porosam, aut cellulosam formans, mox in crustam expansum, mox globulosum aut lobatum, aut ramosum.	ALCYONIUM. L. Lm. p. 384. n. 32. P. Br.

343. SPONGIA. p. 1296.	*Flores.* (foraminibus respirat aquam.) *Stirps* radicata, pilis contexta, flexilis bibula. *officinalis.* L. *fluviatilis.* L.	*Corallium* polymorphum, massam flexilem, porosam, sive turbinatam aut tubulosam, lobatam aut ramosam, formans, foraminibus et apperturis irregularibus aquam absorbentibus, pertusum.	SPONGIA. L. et Omnium.
		Corallium fluviatile, spongiforme, massâ glomerulatâ aut lobatâ, polypos raros gerente.	CRISTATELLA. Lm. p. 385. n. 36. *Polypus.* Roes.

CLASSIS XIII. AMORPHOTA.

Polypi amorphi. Lamarck. *Microscopica.* Dumeril. *Chaos.* Linnæi. *Infusoria.* Aliorum.

Organis quibusdam externis.	*Organis* externis nullis.		
Trichoda. M.	Colpoda. M.		
Trichocera. C.	Vibrio. M.		
Cercaria. M.	Proteus. Br.		
	Volvox. M.		
	Monas. M.		

Tabula Infusoriorum

s. *Microscopicorum.* Cl. DUMERIL.

Zoophyta mollia, solo microscopio distinguenda.

- **INFUSORIA.**
  - fixa; organis rotatoriis. . . .
    - distinctis. . . . . 2. *Vorticella.*
    - nullis, radici similia. . . . . 1. *Hydra.*
  - libera; organis rotatoriis. .
    - distinctis; corpore
      - squamâ tecto. . . . 4. *Brachionus.*
      - nudo. . . . . 3. *Urceolaria.*
    - nullis; corpore
      - ciliis instructo;
        - caudato. . 6. *Trichocercus.*
        - ecaudato . 5. *Trichoda.*
      - sine ciliis.
        - planum. . 7. *Colpoda.*
        - cylindricum. 8. *Vibrio.*
        - globulosum. 9.
          - *Volvox.*
          - *Proteus.*
          - *Monas.*

TABULA COMPARATIVA

Generum LINNÆI *(Syst. nat. ed. XII) ad classem* AMORPHOTORUM *pertinentium.*

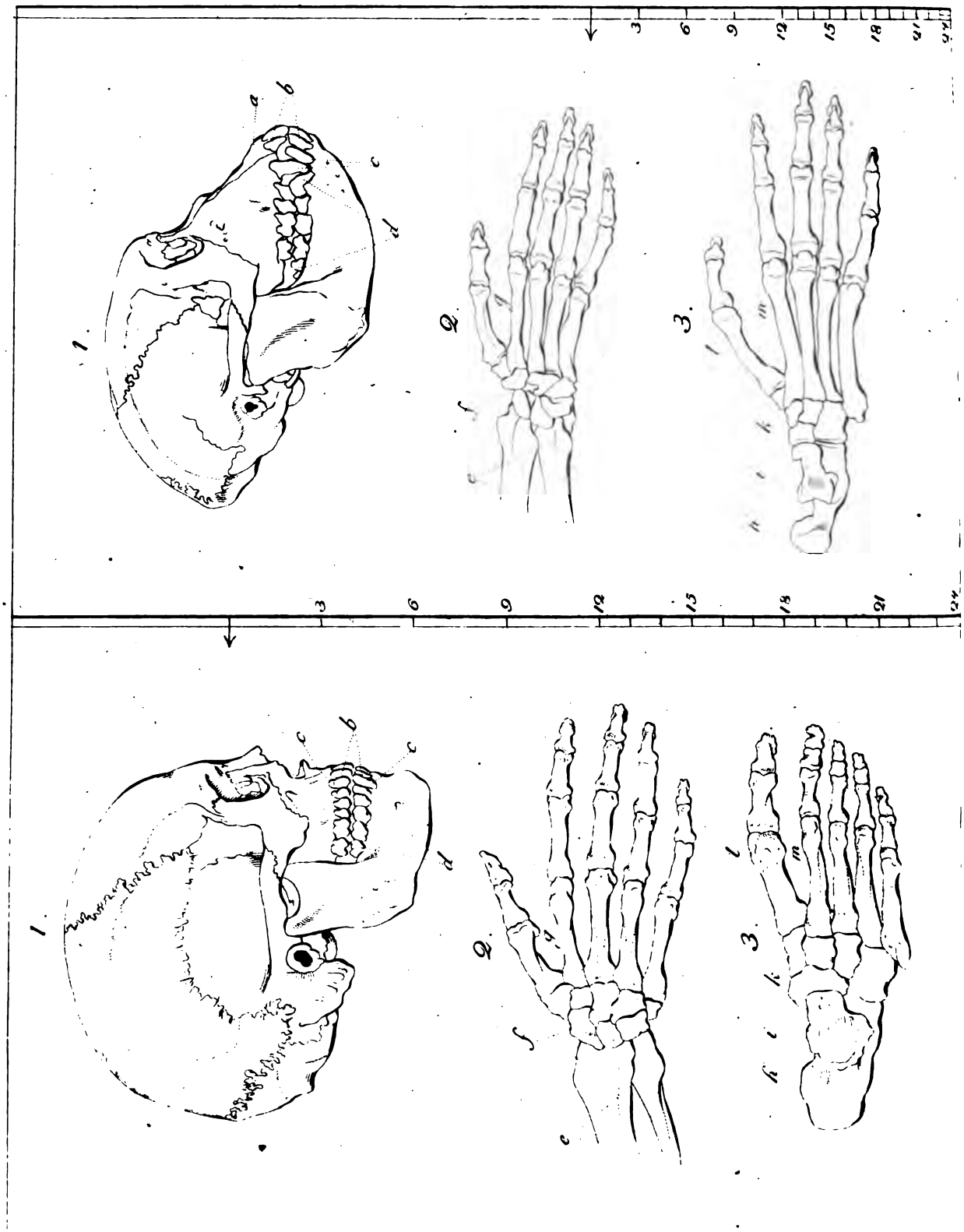
		I. AMORPHOTA.	
	Hæc sectio animalium LINNÆO prorsus innotuit.	Organis quibusdam externis.	
		Corpus minimum transparens, multiforme, ecaudatum, pilis, ciliis, aut cornibus minimis instructum.	TRICHODA. M. et Lm. 393.
			Leucophris. Keronus. Himantopus. } M.
	Tr. rattus. Cuv. Lm.	*Corpus* valde parvum, transparens, submultiforme, caudâ simplici aut furcatâ, parte anteriori ciliatâ aut capillatâ.	TRICHOCERCA. Cuv. Lm. 394. n. 44. *Trichoda.* M. Hn. Br.
		Corpus perparvum, transparens, submultiforme, caudâ simplici aut furcatâ, nec ciliis, nec pilis.	CERCARIA. Ml.
		II. *Polypi amorphi*, organis externis prorsus destituti.	
352. VOLVOX. p. 1324.	*Corpus* liberum, gelatinosum, rotundatum, artubus destitutum, vertiginoso-gyratile. *Proles* rotundatæ, sparsæ, nidulantes intra poros.	*Corpus* parvissimum, simplicissimum, transparens, sphæricum aut ovoideum, gyrans circa se ipsum ut circa axin.	VOLVOX. M. Lam. p. 396. n. 49. Encl. I. f. 3. a. b.

**

354. CHAOS. p. 1326.	*Corpus* liberum, uniforme, redivivum: Artubus sensusque organis externis nullis.	*Corpus* parvissimum, planum, submembranaceum, formæ diversæ.	COLPODA. Ml. Lm. p. 395. n. 46.
		1. corpore deplanato sive sinuato.	*Kolpodae.* M. Encycl. t. 7.
		2. corpore membranaceo et uno latere concavo.	*Bursariae.* Encl. t. 8.
		3. corpore deplanato et anguloso.	*Goni.* Encycl. t. 7.
		4. corpore membranaceo et oblongo.	*Paramecae.* Encycl. t. 5. 6.
		5 corpore deplanato, orbiculari, aut ovali.	*Cyclides.* Encycl. t. 5.
	infusorium. L. *V. aceti.* M. Lm.	*Corpus* parvissimum, simplicissimum, elongatum aut cylindricum, plus aut minus transparens.	VIBRIO. M. G. Lm. p 396. n. 47. *Enchelis.* M.
	Protheus. L. *Pr. diffluens.* Br. n. 1. Encycl. t. 1. f. 1.	*Corpus* parvissimum, simplicissimum, transparens, sinuatum, sublobatum, formæ mutabilis.	PROTEUS. Br. Lm.
	M. termo. MÜLL. hist. verm. l. p. 25. n. 1. Encycl. pl. 1. f. 1.	*Corpus* parvissimum, simplicissimum, transparens, *punctiforme.*	MONAS. M. Lm. p. 397. n. 50.

FINIS TABULARUM SYNOPTICARUM ZOOGNOSIÆ G. FISCHERI.

G. FISCHER *Zoognosia. Tab. I.*



EXPLICATIO

Tabularum aenearum.

TABULA I.

Ad naturam facta; magnitudine scalâ indicatâ.

I. MAMMALIA.

Cranium *Hominis* et *Simiae* (*Cynocephali* systematis) eorumque pedes, ad proportionem manuum simiarum, cum iis hominis, ostendendam.

1. Cranium.

a. *Os intermaxillare* in homine deficiens. (Vid. Zoogn. Vol. II. p. 261. §. 123)

b. *Dentes incisores* quatuor in homine atque in simia.

c. *Canini* utrinque duo.

d. *Molares* decem utrinque.

2. *Manus* s. palmæ.

e. termini antibrachii, radii et ulnæ.

f. carpus.

g. metacarpus.

3 *Pedes* s. plantæ.

h. calcaneum.

i. astragalus.

k. reliqua osticula tarsi.

l. pollex.

m. digiti.

Proportione habita, pes simiæ manui accedit, (etsi ceterum omnia adsint ossicula tarsi) inprimis pollice et tarso abbreviato et metatarsi phalangibus elongatis, musculo denique adductore simiis proprio.

Confer *Zoognosiae* Vol. II. p. 259. §. 116. sqq. et p. 509.

TABULA II.

Cranium *Moschi moschiferi* ad naturam delineatum.

Ea de causa repræsentatum, ut methodi variorum auctorum, ad æstimandas cranii diversitates adhibitæ, uno intuitu et quasi mathematice adpareant.

A. *Ossa cranii* quæ in conspectum veniunt, sunt:

a. *Os intermaxillare*, sine dentibus incisoribus.

b. Maxilla superior.

c. Os unguis s. lacrymale.

c. (inter a et d.) ossa *nasalia*.

d. *Interstitium* ossium nasi, maxillæ superioris, unguis et frontis, membranâ tendineâ clausum.

e. *Os zygomaticum*.

f. Processus zygomaticus ossis temporum.

g. Os *frontale*.

h. Os *parietale*.

i. Os *temporum*.

k. Os *occipitis*.

l. condyli foraminis magni.

m. processus *mastoideus* valde compressus, triangularis.

n. *capsula tympani*.

o. *maxilla inferior*.

p. condylus ejus articularis.

q. ramus ejus semilunaris valde adscendens.

B. *Dentes*.

1. Dentes *incisores* s. *primores* inferiores octo, superiores nulli.

2. *Laniarii* s. *canini* superioris maxillæ, valde exserti; inferiores nulli.

3. *Molares* 6 in utroque latere maxillæ superioris et inferioris, itaque molares 12 utrinque.

C. *Foramina*.

4.5. foramina exitus nervi et vasorum inframaxillarium.

6. foramen infraorbitale, nervi infraorbitalis.

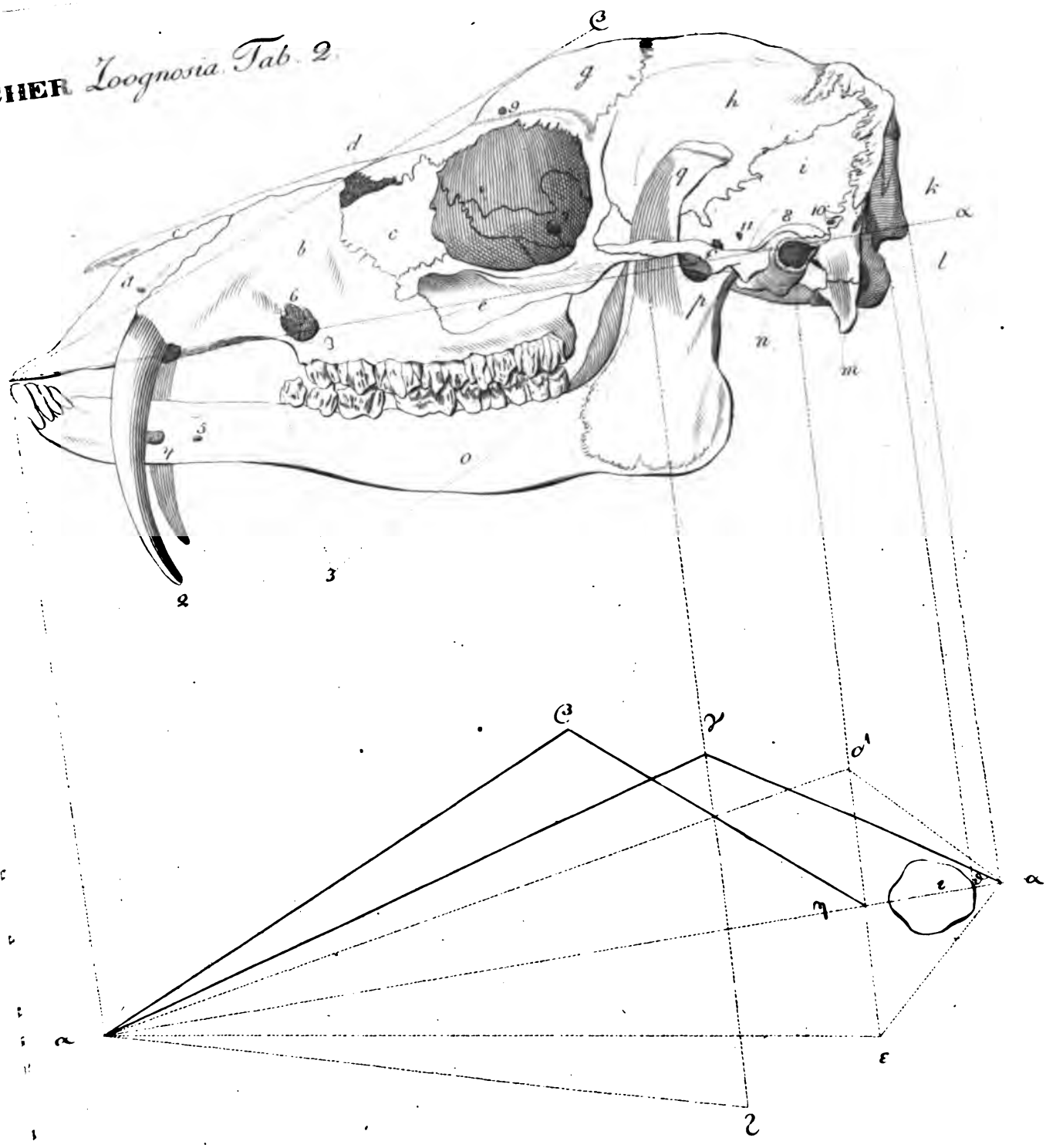
7. foramen (in orbitâ) nervi optici.

8. Meatus auditorius externus.

9. Foramina supraorbitalia; unum tantum in figura adparet; sed in foveâ impressâ supra orbitam octo eorum adsunt.

10. foraminulum prope suturam ossis occipitis; et

11. foraminula duo vel tria in osse temporum, emissariis sic dictis Santorini dicata.



MAMMALIA.

Cranium Moschi moschiferi. L.

D. *Figura* lineis expressa methodos exponit varias crania bene dijudicandi. (Cf. Zoognosiæ. Vol. II. p. 264.)

α α. linea palatina, inter dentes incisiores incipienda et in margine superiori meatus auditorii externi collocanda, basin constituit triangulorum metiendorum.

α β. linea *facialis* Camperi, eminentiæ frontis imposita.
(Vid. Vol. II. p. 264. §. 126.)

α γ. *linea Zygomatica*, *Normam verticalem* Cl. Blumenbachii exprimens.
(Vid. Vol. II. p. 266. §. 128.

α δ. linea *temporalis*.

ε. locum et formam foraminis magni indicans.

Quæ quidem figura locupletissimam et exactissimam offert cranii ideam.

Directio et elevatio faciei α β η, proportio ejus cum cavo cranii α γ ϑ, clare ante oculos collocantur.

Distantia meatus auditorij, alterius ab altero δ ε, non negligenda;

α ϑ ι η. eo ipso distantiam geometricam offerunt cristæ occipitalis a foramine magno, hujusque a reliquis baseos cranii partibus.

Nulla methodus fertilior et artifici commendabilior in repræsentanda cranii basi.

Linea occipitalis Daubentonii (Vol. II. Zoognosiæ p. 265. §. 127.) non nisi directionem foraminis occipitis docens, hic non admittitur; alio respectu interesse potest observatori.

TABULA III.

Sceleton *Uranoscopi scabri* ad naturam delineatum.

a. Os intermaxillare.

b. maxilla superior.

c. orbita.

d. os Zygomaticum.

e. maxilla inferior.

f. os analogum *quadrato* avium.

g. os hyoïdeum, cum adpendicibus opercularibus.

h. claviculæ.

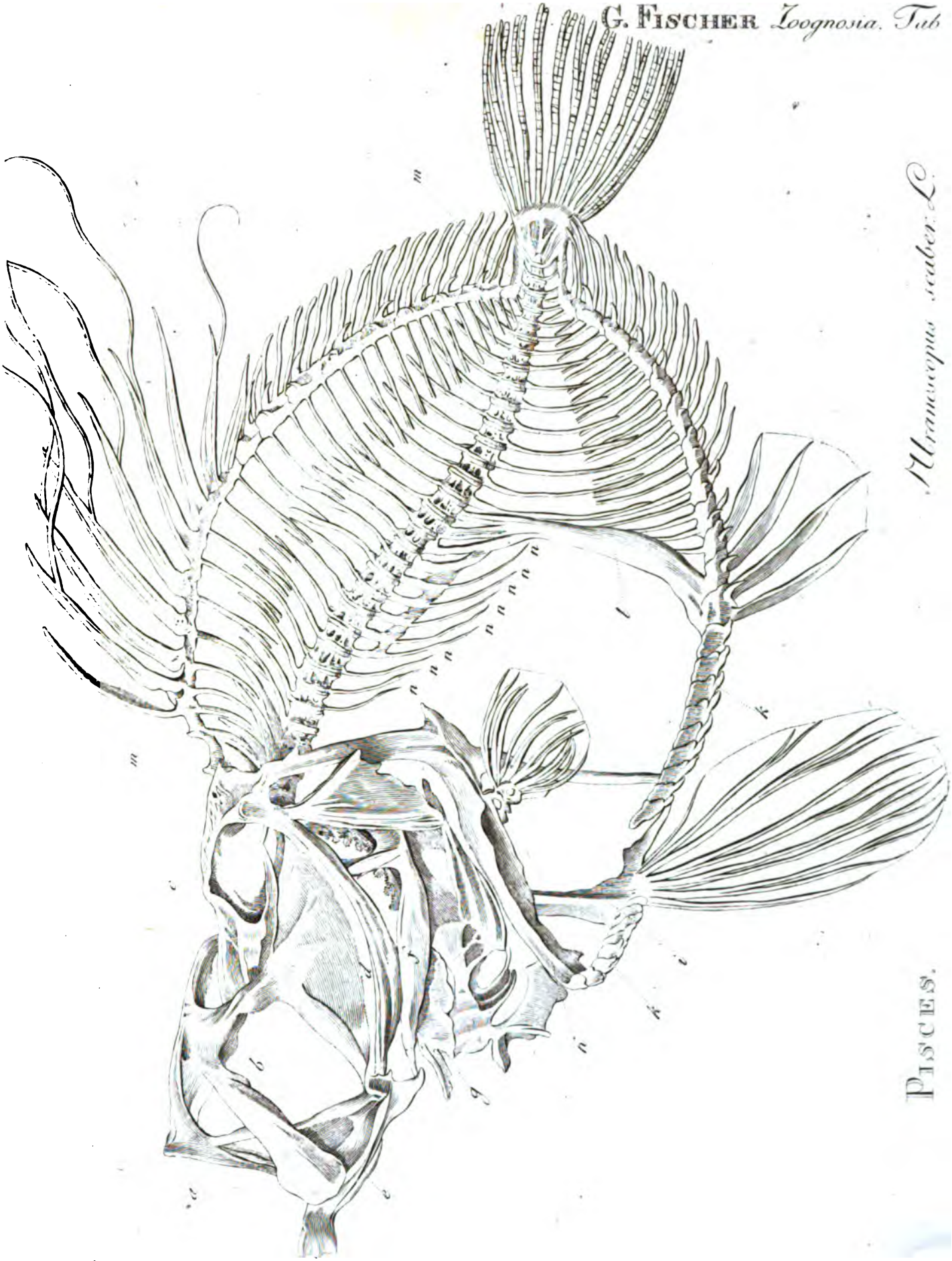
i. os furculare.

k. k. k. ossicula sterno analoga.

l. cingulum osseum, pelvim æmulans.

m. m. vertebræ cum processibus spinosis.

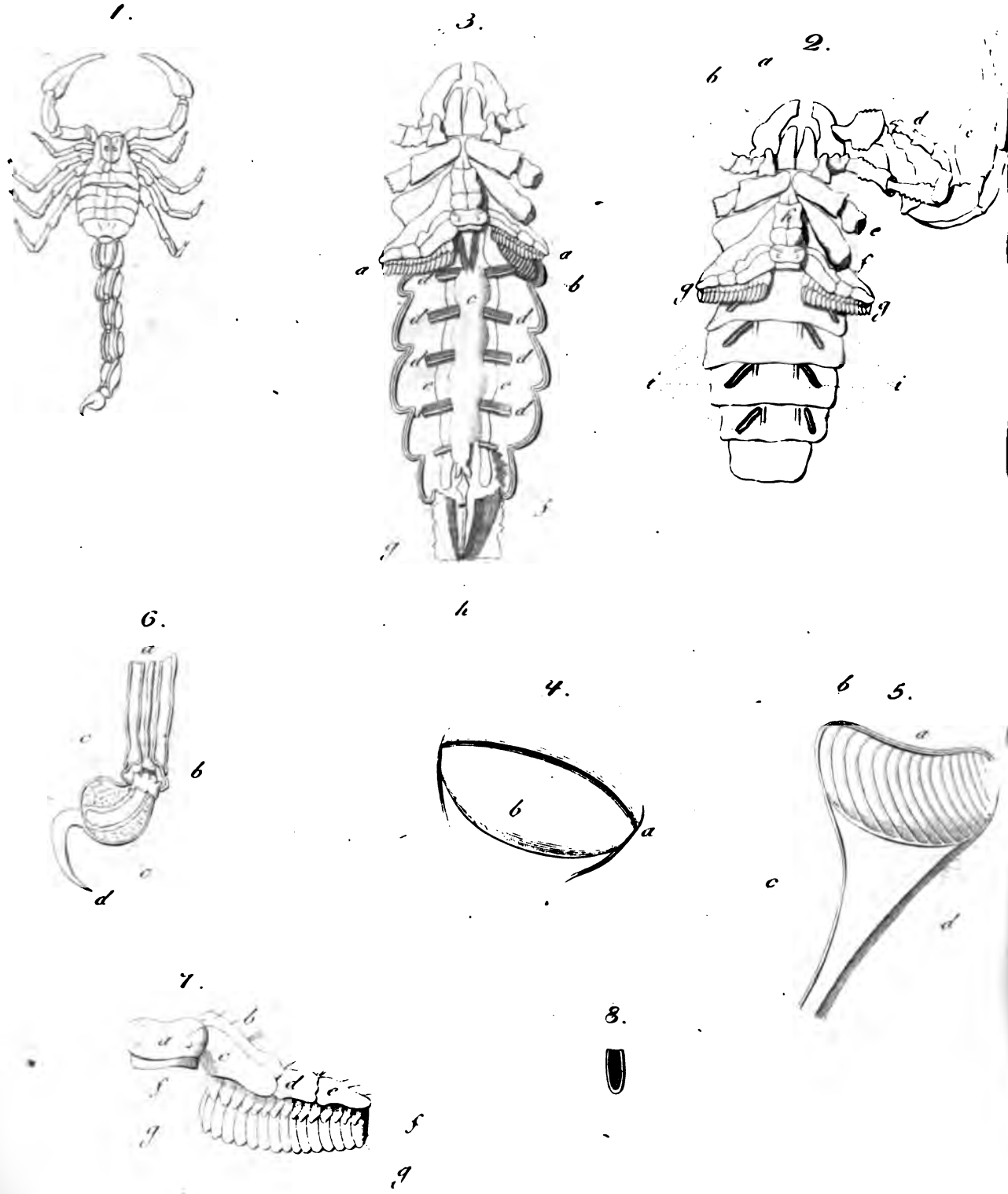
n..... n. costæ.



Alopecopsis vulpes L.

PISCES.

G. FISCHER Lecymeau



ARACHNOIDA.

Scorpio

TABULA IV.

Scorpiones ad naturam delineati, ad Classem VIII, animalium nimirum *Arachnoidum*, pertinentes.

1. *Scorpio caucasius* mihi.

2. *Scorpionis africani* corpus a parte inferiori.

a. Mandibulæ.

b. Labia.

c. Chelæ.

d. e. f. Pedum articuli primi.

g. g. Pectines.

i. i. Rhigmata quatuor, s. rimæ marginatæ s. aperturæ organi respirationis.

3. Corpus scorpionis apertum.

a. a. pectines remoti.

b. rhigma apertum, ita ut ejus siliqua cum loculamentis in conspectum veniat.

c. massa spumosa aut subspongiosa, forsitan organon hepati analogon.

d. d. vasa et musculi cum *thylacis* aut pulmonibus siliquosis conjuncta, in vas nodosum, versus dorsum locatum, abeuntia.

2. e. Partes intestinorum, quarum functionem adhuc ignoro; cum ovariis cohærere videntur.

f. Ovaria.

g. Rectum.

h. musculi articulos caudæ moventes.

4. *Thylacus* s. pulmo siliquosus scorpionis auctus. Vide Zoognos. Vol. II. p. 235. §. 90.

a. ejus rhigma vel rima.

b. vesicula ovalis.

5. Thylacus apertus latere.

a. locus rhigmatis.

b. b. lamellæ transversales totam siliquam dividentes in loculamenta, in quibus sine dubio repunt vasa aërifera et sanguifera.

c. d. vasa a fibris muscularibus comitata.

6. Ultimi articuli caudæ.

a. continuatio recti, ut in Crustaceis.

b. Anus et partes glandulosæ quæ pro partibus femineis habentur.

c. ce. Glandulæ aut vesicæ duæ venenigenæ, spatio distantes.

d. Aculeus non perforatus.

7. Pecten, magnitudine auctâ.

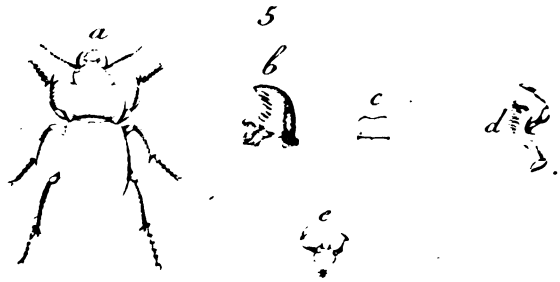
a. articulus intermedius, pectines utriusque lateris cōnjungens.

b. c. d. e. articuli ramum præcipuum componentes.

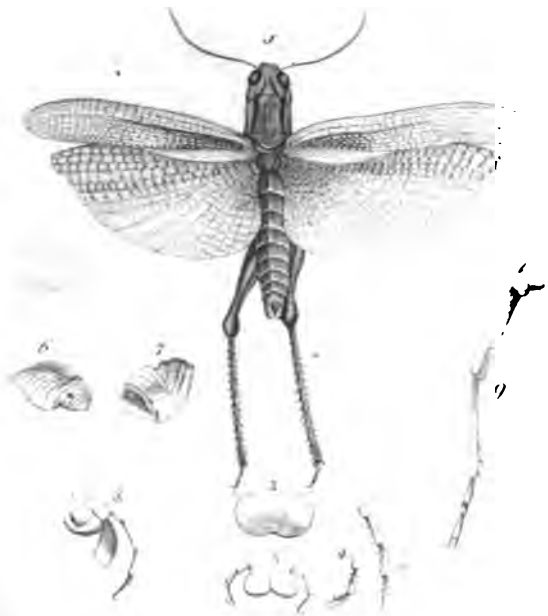
ff. gg. duplex series dentium, spongiosæ aut glandulosæ structuræ, inferiores superioribus longiores.

8. dens inferior canaliculatus, lente visus.

I.



II.



INSECTA

II. { Orthoptera. Ol.
Monata. F.

I. { Coleoptera. L.
Eleutherata. F.

TABULA V.

Partes Insectorum.

I. COLEOPTERA. L. *Eleutherata.* F.

1. Coleopteron completum. (*Silpha clavipes* Fabr.)
   a. caput.
   b. antennæ.
   c. thorax.
   d. d. elytra; quæ junctim considerata *coleoptera* nuncupantur.
   e. scutellum.
   f. alæ hyalinæ, transversim sub elytris plicandæ.
2. Instrumenta cibaria *Lethri.*
   a. Labium superius. (*Labrum.*)
   b. b. mandibulæ.
   c. c. maxillæ, cum
   d. d. palpis anterioribus quadriarticulatis.
   e. e. palpi postici s. labiales triarticulati.
   f. Thorax conjunctus cum capite, (g) anteunis, h. h. et mandibulis exsertis. i. i.
   k. labium inferius, (*Labium* Fabricii; *mentum* Latreille).
3. pes ambulatorius. (*Kytorhyni* Fischer).
4. pes natatorius. (*Gyrini* Linn).
5. Organa cibaria generis novi.
   a. insectum perfectum.
   b. mandibulæ subdentatæ.
   c. Labium superius. (*Labrum*).
   d. Maxillæ setosæ, cum palpis anticis.
   e. Labium inferius (*Labium* F. *mentum* Ltr.) palpigerum.

Formæ diversæ *antennarum* Coleopterorum.

Antennae clavatae.

6. clavâ solidâ, s. capitulo solidiusculo ovato, integro. (*Hister.* L.)
7. clavâ fissili, s. lamellatâ, s. capitulo fissili. (*Melolontha.* L.)
8. clavâ perfoliatâ. (*Necrophorus.* L.)
9. *Ant.* geniculatæ, clavâ compressâ latere dentatâ s. pectinatâ. (*Lucanus.* L.)
10. clavâ rigidâ. (*Gyrinus.* L.)
11. Antennæ *irregulares.* (*Cerocoma* Schaefferi).
12. —— *setaceae.* (*Lamia F.*)
13. —— *filiformes.*
14.15. —— *moniliformes.*

16. *Antennae pectinatae.*

17. —— *serratae.*

18. —— *subfusiformes.* (*Hispa.* F.)

19. Antennæ *pectinato-barbatae,* unici generis Coleopterorum, huc usque cogniti, *Pogonoceri* Fischer (Mem. de la Soc. Imp. des Natur. de Moscou. Vol. III. p. 281. t. XV.)

II. ORTHOPTERA. Oliv. *Ulonata.* Fabr.

1. Gryllus thalassinus. F.

Organa cibaria *Grylli migratorii* F.

2. *Clypeus.* F. *Galea* Latreille.

3. Labium cum palpis posticis.

4. palpi postici magnitudine aucta.

5. palpi antici aucti.

6. 7. Mandibula ab utroque latere.

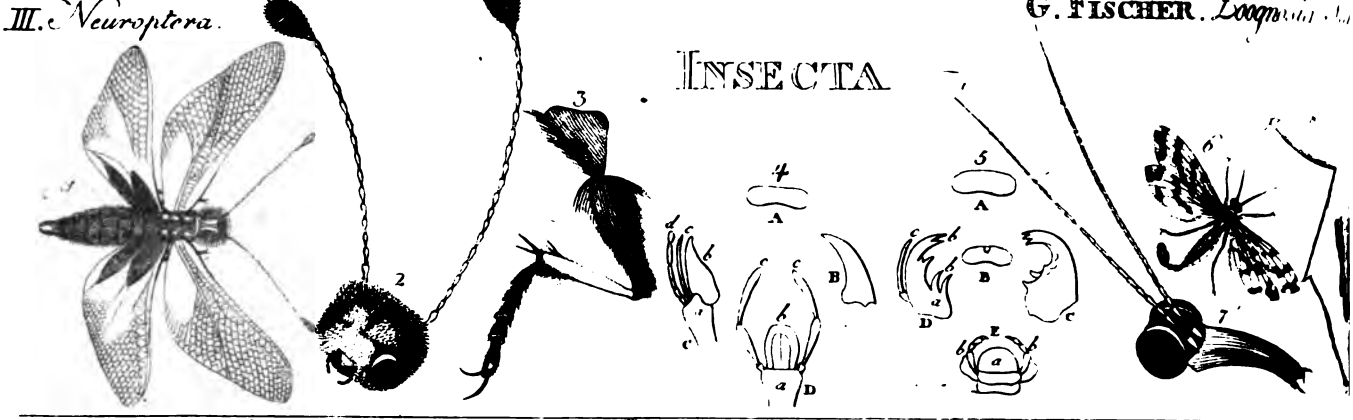
8. Maxilla cum laciniâ membranaceâ. (*Galea.* Fabr.)

9. Pes medius.

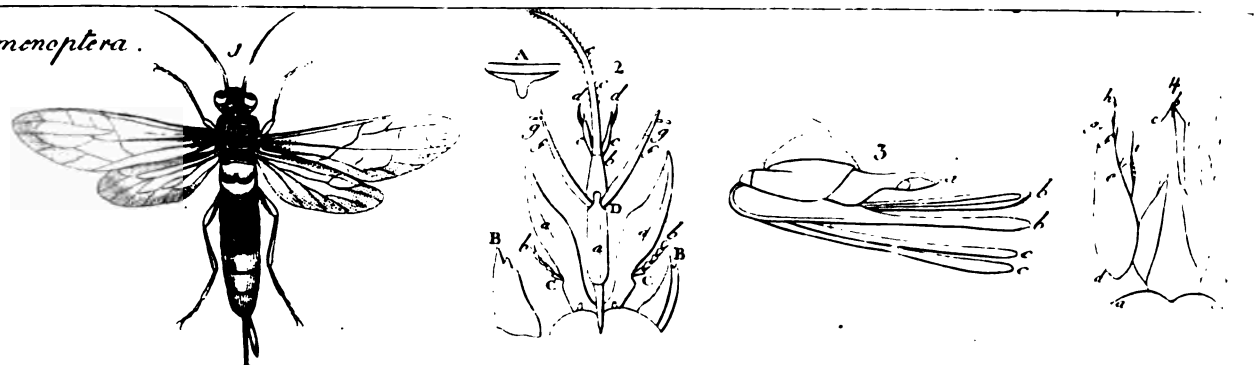
INSECTA

G. FISCHER. Lith.

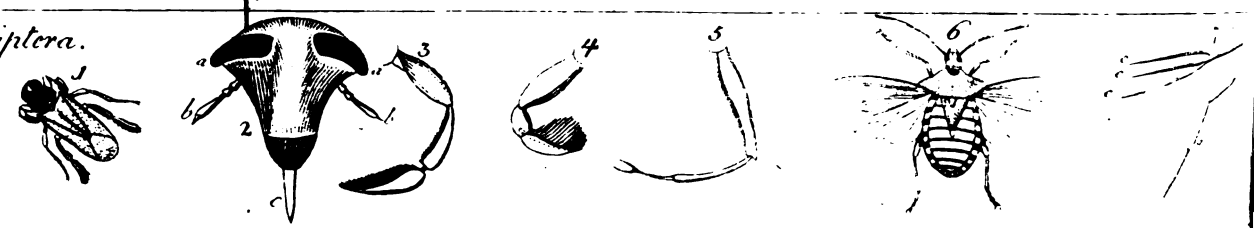
III. Neuroptera.



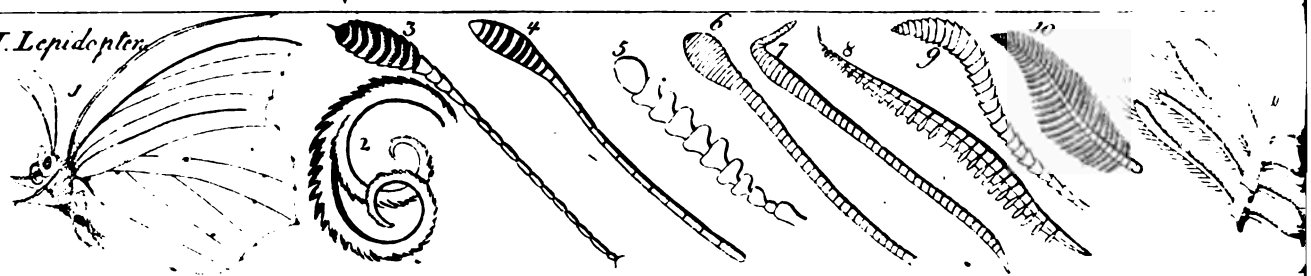
IV. Hymenoptera.



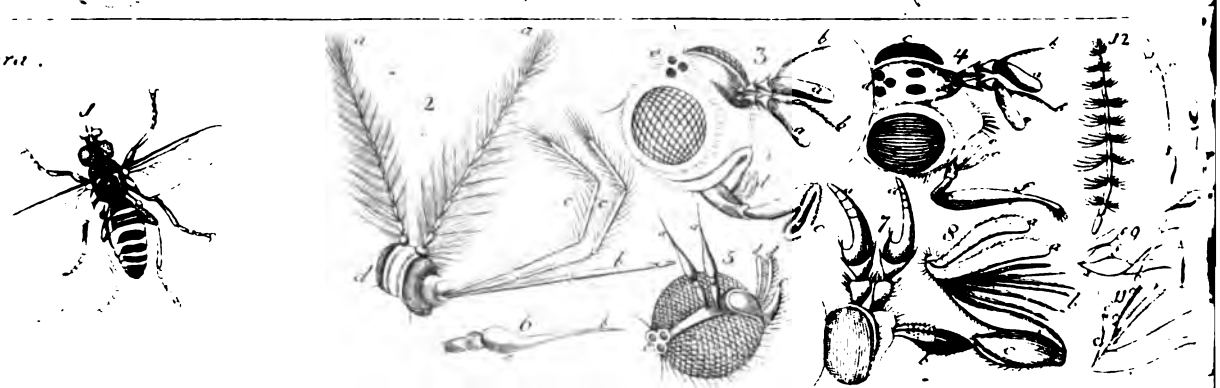
V. Hemiptera.



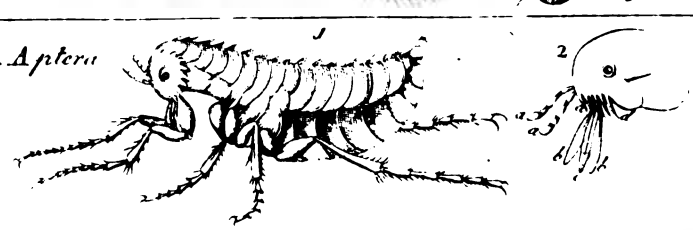
VI. Lepidoptera.



VII. Diptera.



VIII. Aptera.



TABULA VI.

III. NEVROPTERA. L. *Synistata* et *Odonata*. Fabr.

1. Nevropteron perfectum (*Ascalaphus barbarus*. F.
2. caput ejus cum antennis, et
3. pes magnitudine auctâ.
4. Instrumenta cibaria *Myrmeleonis Formicaleonis*. F.
   A. Labium superius.
   B. Mandibula.
   C. Maxilla cum palpis; a. stipes maxillæ; b. ramus terminalis; c. d. palpi anteriores et medii F.
   D. Labium inferius cum palpis.
      a. basis labii; b. labium proprie dictum; c. c. palpi postici duo.
5. Instrumenta cibaria *Aeshnae forcipatae* F.
   A. Labium superius.
   B. Lingua.
   C. Mandibula.
   D. Maxilla cum palpis.
      b. b. dentata; c. palpi.
   E. Labium inferius cum palpis.
      a. labium; b. b. palpi basi latiores.
6. *Phryganea* L. Ltr. F.
7. Caput ejus auctum.
8. pes auctâ magnitudine.
9. cauda forcipata auctâ magnitudine.

IV. HYMENOPTERA L. *Piezata* Fab.

1. Hymenopteron perfectum (*Urocerus gigas* F.)
2. Instrumenta cibaria *Apis violaceae* L. (*Xylopae* Ltr.)
   A. Labium superius.
   B. Mandibulæ.
   C. C. Maxillæ. a. a. partes earum triangulares, cavæ, sæpius aculeatæ. b. b. palpi.
   D. Labium inferius prolongatum, formâ linguæ.
      a. Vagina tabularis basin linguæ recipiens (*Mentum* Latr.)
      b. prolongatio linguæ.
      f. g f g. palpi setosi, in fine (g.) articulos duos plicandos gerentes.
      c. d c d. alii palpi setosi inprimis *Euceris* proprii.
3. Extremitas postica abdominis aucta *Uroceri* feminei.
   a. cornu aut aculeus ab ultimo annulo abdominis productum.

b. b. partes laterales vaginam formantes;

c. c. terebra.

4. Organa sexus maris *Vespae* ab inferiori parte.

a. a. annulus ultimus abdominis.

b. organon maris proprie dictum.

c. c. vagina squamosa, ductum carnosum spermaticum includens.

d f g. d f g. rami forcipis feminam coitu retinentis.

e. e. uncinae recurvae.

h. h. aculei ramis forcipis insistentes.

i. i. partes pilosae ad forcipem pertinentes.

(cf. Degeer. t. 2. p. 2. pl. 26. f. 9.)

V. HEMIPTERA. L. Rhyngota. Fabr.

1. Notonecta.

2. Caput ejus auctum.

a. a. oculi semilunares.

b. b. antennae.

c. rostrum.

5. pedes antici cheliferi s. raptorii.

3. 4. postici natatorii.

6. *Cimex* perfectus.

7. Rostrum (Rostellum Illiger) (*Pentatomatis*) auctum et evolutum.

a. a. vagina articulata, supra canali longitudinali munita, quae

c c c. setas suctorias in se recipit.

b. labium annulatum.

VI. LEPIDOPTERA. L. Glossata. Fabr.

1. Papilio Rhamni L. Colias. F. Ltr.

2. Lingua spiralis aucta.

3. 4. 6. *Antennae* clavatae papilionum.

(5. Ant. perfoliatae Coleopteri (Diaperis. F.) huc non pertinent.)

7. *Ant.* apice fractae. *Hesperiae* F. Ltr. (*papillons* estropiés. Geoffroy.)

8. *Ant.* prismaticae. (*Sphingum.* F.)

9. *Ant.* flexuoso-clavatae. (*Zygaenarum* F.)

10. *Ant.* bipectinatae (*Bombycum.* F.)

11. Pars harum antennarum valde aucta.

VII. DIPTERA. L. Antliata. F.

1. Musca L. Milesia crabriformis. F. Ltr.

2. Caput culicis.

a a. antennae plumosae.

b. haustellum.

c c. palpi longissimi pilosi.

3. Caput muscae L. (Kamptorhynchi? Fr.)

Ant. a a. patellis oblongis cylindricis; b b. setis articulatis.

c. haustellum obtusum, geniculatum.

d. palpi.

e. ocelli (stemmata F.)

4. Caput Stomoxyos. F.

a b. *Ant.* patellato-setosae.

f. haustellum exsertum acuminatum geniculatum.

e e. palpi.

c c. Oculi.

d d. ocelli (stemmata. F.)

5. Caput *Nemoteli* Schäffer.

a a. *Ant.* fusiformes, stylo terminatae.

6. magnitudine auctâ.

c. haustellum retractile.

d d. palpi.

e. stemmata.

7. Caput Tabani.

a. *Ant.* lunatae.

b. palpi haustellum tegentes.

8. a a. Palpi hujus magis aucti cum haustello labiato c. et setis suctoriis b. in illo inclusis.

9. Organa manducationis *Muscae vomitoriae*, auctâ magnitudine.

A. haustellum cum adnexis.

a. basis cum palpis labiatis.

b. stipes haustelli cum setis suctoriis d. e.

c. labium.

B. hoc valde auctum.

11. Haustellum *Syrph.* L.

a. haustellum.

b. c. d. setae suctoriae.

e. e. palpi.

12. *Antennae verticillatae* (tipularum culiciformium.)

13. *Ant.* fusiformes basi connatae. (*Conops.* F.)

14. *Ant.* lunatae. (*Tabanus.* F.)

15. *Ant.* subiliformes. (*Anthrax.* F.)

16. *Ant.* cum patellâ et setâ aut stylo laterali. (*Muscae* quaedam. L.)

VIII. APTERA. L. Suctoria, Latreille.

1. Pulex auctus.

2. ejus caput auctum.

a a. antennae.

b b. laminae suctoriae in vaginâ articulatâ (c.) *inclusae.*

TABULA VII.

RADIATA.

Haec tabula anatomen exhibet Asteriae rubrae Clarissimi Spix. Annal. du Mus. Tom. 13. p. 438-459. t. XXXII.

1. (f. 2. Spix) sceleton Asteriae rubrae latere ori opposito visum.

b b. margo osseus collum stomachi cingens, decem foraminibus nervos conducentibus, pertusus.

c. Os quinque uncinis donatum.

d d d d d. protuberantiae quinque inter radios, quarum ea, quae cava (dx) canales duos, alterum spongiosum, alterum mollem, in se recipit.

e. prolongatio canalium versus os.

f. sulcus radiorum longitudinalis.

g series duae foraminum tentaculis dicatorum.

2. (f. 3. Spix) Animal dissectum a superiori parte; radii quatuor sunt dissecti, lobi cutis remoti, aeque ac peritonaeum.

h. h. pars cutis replicata.

i. os, per basin ventriculi, visum.

k. k. adpendices ventriculi, quovis radio, duae, caecae.

l. l. lobi duo hepatis situ naturali.

m. m. Ovaria duo fecundata, in situ naturali, infra lobos hepaticos hic jam remotos.

n. ovarium non fecundatum, extrorsum tractum.

o. tentacula retracta.

p. systema nervosum situ naturali.

7. Lobi hepatici, quorum alter est remotus.

q. lobuli laterales, ii alterius lateris (r) sunt dissecti.

s. vasa hepatica.

t. eorum conjunctio.

8. Ovaria botroidea (f. 5. Cl. Spix.)

u. ovaria.

v. oviductus.

9. Systema nervosum. (f. 6. apud Spix.)

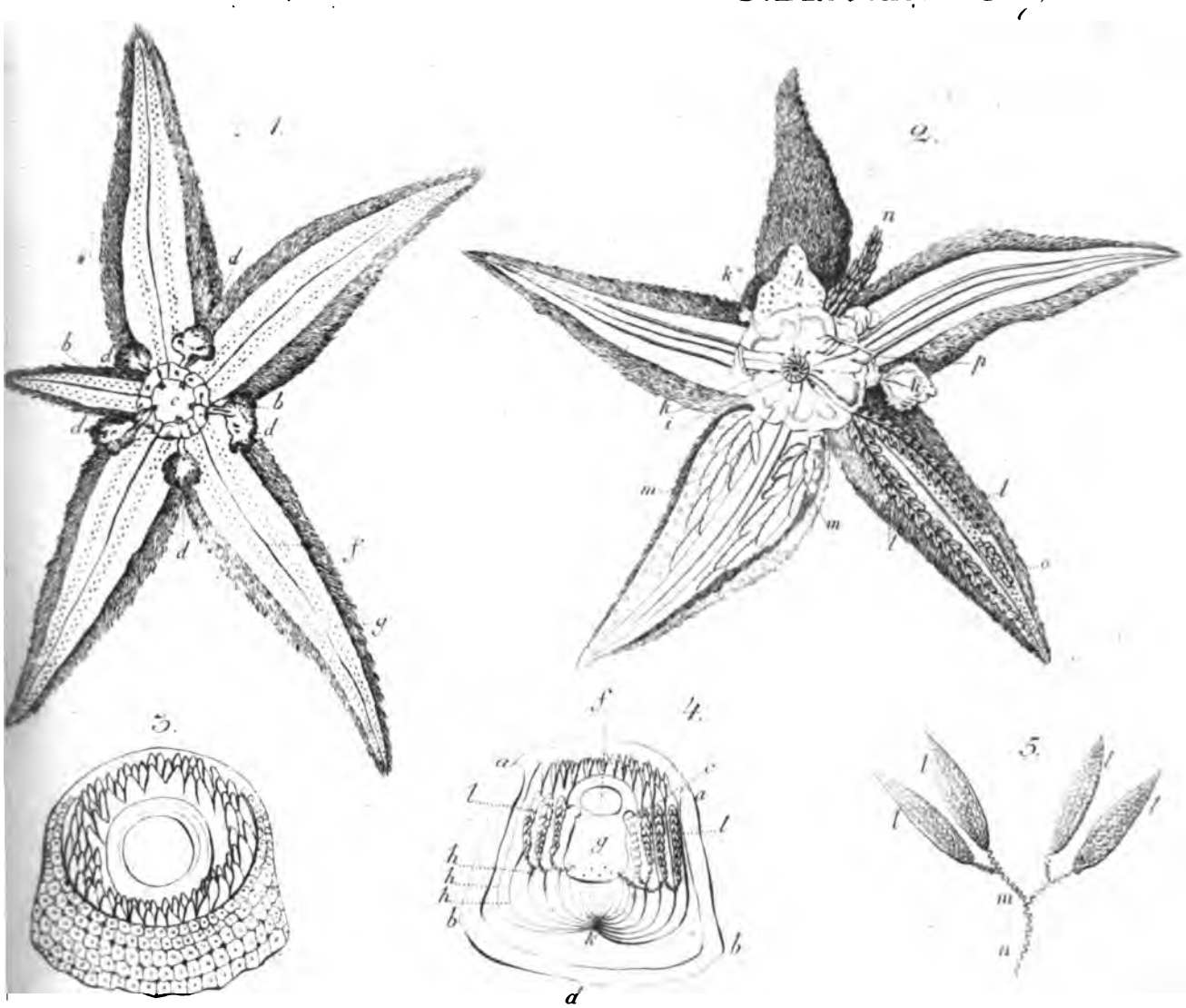
α α. ganglia duo nervosa.

1. filum communicationis.

2. rami ventriculo dicati.

2* ramulus hepatis.

3. *Actinia coriacea*, a superiore visa, basi undulata, pelle glandulis obducta. (Spix. t. 33. f. 1.)



Radiata. 1–2. Asterias. 3–4. Actinia.

4. Actinia verticaliter dissecta ad structuram internam demonstrandam. (f. 2. Spix.)

a. b. c. sectio verticalis pellis et marginis intumidi.

d. basis actiniæ.

e. series tres tentaculorum.

f. os.

g. ventriculus in abdomine suspensus.

h. h. h. musculi longitudinales, et

i. cavitates per eosdem factæ.

k. conjunctio musculorum centro baseos.

l. Ovaria.

... aperturæ oviductuum in ventriculum.

5. l. l. ovaria. (f. 3. Spix.)

m. canalis communis duorum ovariorum.

n. oviductus quatuor ovariorum.

6. Distributio nervorum basi actiniæ.

s. s. s. Musculi longitudinales centro baseos dissecti.

t. ganglia nervina.

u. ramuli communicationis.

v. ramulus e quovis ganglio surgens et in duos ramulos divisus.

TABULA VIII.

POLYPI.

1. Alcyonium exos, magnitudine naturali.

3. Sectio longitudinalis, ad polypos in situ naturali et magnitudine aucta demonstrandos. (Spix. t. 33. f. 9.)

bbb. domicilium.

ccc. substantia rubra et granulosa.

d d. prolongatio ejusdem substantiæ tubos involventis.

e. cellula polypi.

f f. tubuli basi conjuncti, et in substantiâ carnosâ retenti.

2. Polypus in cellula s. loculamento suo lente auctus. (Spix. f. 11.)

cc. materies rubra loculamentum cingens.

hh. membrana musculosa, margini loculamenti sese adfigens; inprimisque

i. latere.

k. ventriculus globosus, transversim membranam musculosam conspicuus.

l. os.

mm. tentacula octo, orificio oris adfixa.

4. 5. Polypus sine membrana musculosa. (Spix. f. 12.)

ccd. loculamentum.

klm. ut in figurâ præcedenti.

n. globulus adscendens e ventriculo et ex ore exiens.

o. p. ovarium curvatum, ventriculo adfixum.

q. adpendix polypi.

6. *Hydnophorae Demidovii* fragmentum.

Vid. G. Fischer. Mus. Demidov. vol. III. t. IV. et ejus *Recherches sur les hydnophores.* Moscou. 1810. 4. c. tab. æn

d. Stella ejus elevata a latere et a vertice visa.

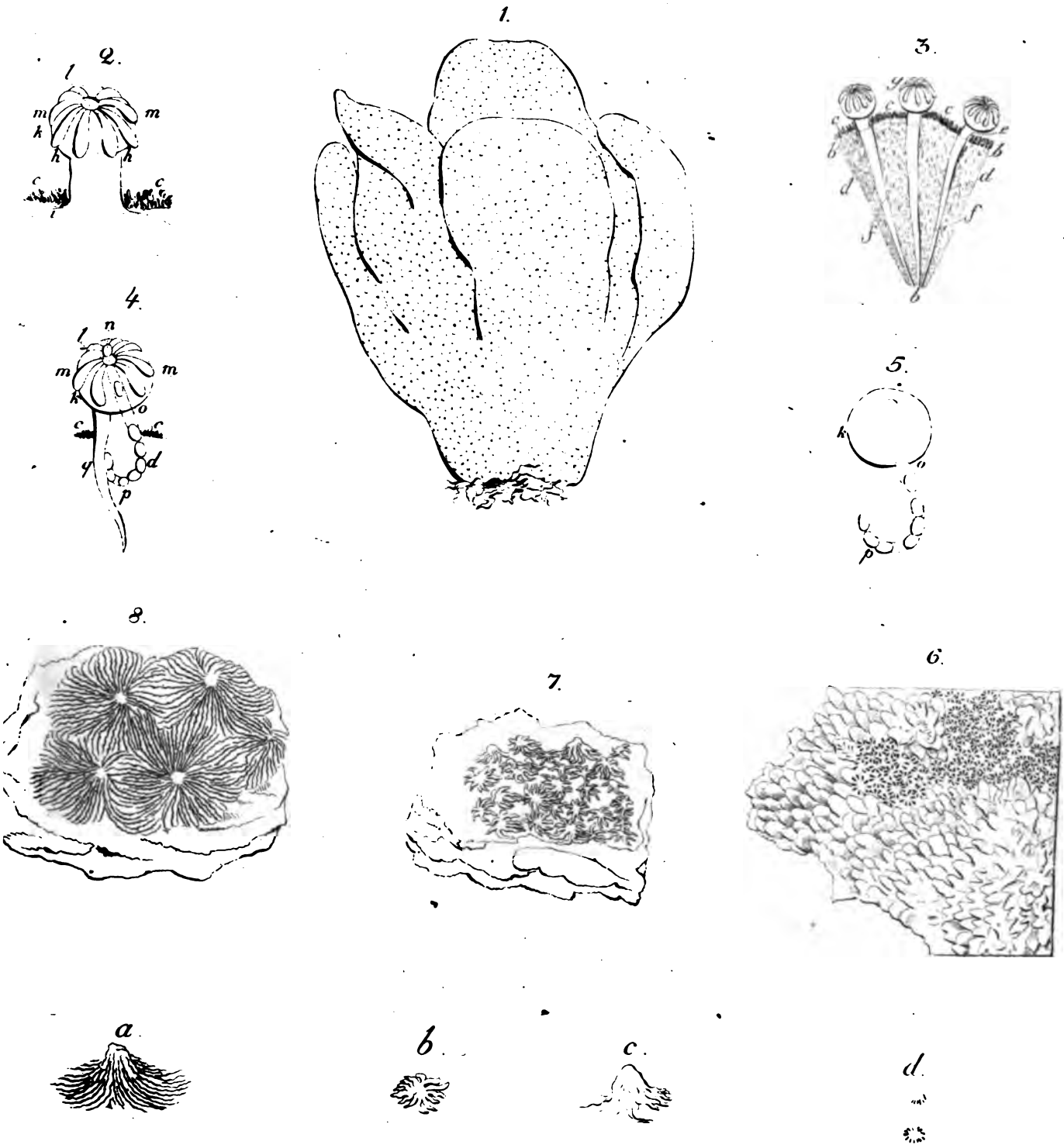
7. *Hydnophora Mollii.*

b. basis stellæ.

c. stella a latere visa.

8. *Hydnophora Cuvieri.*

a. stella a latere.



Polypi. 1–5. Alcyonium. L. 6–8. Hydnophora Fr.

INDEX ALPHABETICUS I.

Tabularum synopticarum.

Amorphotorum tab. syst. . . . . 383.
Animalium classes. . . . . 6. 8.
Annulatorum tab. syst. . . . 200.201.
—— tab. comparativa. . . 202.
Antliatorum tab. syst. . . . . 327.
Apterorum tab. syst. . . . . 355.
Arachnoidum tab. system. . . . 215.
—— tab. compar. . . . 216.
Avium tab. syst. . . . 29. 34.
tab. compar. . . . 37.
Cetaceorum tab. synopt. . . 16. 27.
Coleopterorum tab. system. . . . 232.
tab. compar. . . .
Crustaceorum tab. syst. . . . . 205.
tab. compar. . . . 206.
Classium animalium tab. syst. . . 6. 8.
Dipterorum tab. system. . . . . 327.
tab. compar. . . . . 328.
Echinodermatum tab. syst. . . 361.363.
Eleutheratorum tab. system. . . 232.
Enthelminthorum tab. syst.
Cli. Dumeril. . 359.
— Lamarck. 356.
— Rudolphi. 358.
— Schreibers. 360.
— Zeder. . 357.
Entozoorum tab. system. . . 356.
Glossatorum tab. system. . . 308.
Hemipterorum tab. system. . . 299.
tab. compar. . . 300.
Hymenopterorum tab. system.
Cli. Latreille. . 278.
— Jurine. . . 279.
tab. compar. . . 280.
Insectorum tab. system. . . 231.
Intestinorum tab. system. . . 356.
Lepidopterorum tab. system. . . 308.
tab. compar. . . 309.
Malacodermatum tab. system. . . 364.
Mammalium tab. system. . . 12.
tab. compar. . . 17.
Medusarum genera nova Clarissimorum Peron et Lesueur. . . 369.
Microscopicorum tab. system. . . 383.
Mitosatorum tab. system. . . 215.
Molluscorum tab. system. . 119.120.
tab. compar. . . 124.
Nevropterorum tab. system. . . 273.
tab. compar. . . 274.

Odonatorum	tab. system. . .	273.
Organorum	tab. system. . .	34.
Orthopterorum	tab. system. . .	269.
	tab. compar. . .	271.
Piezatorum	tab. synopt. . .	278.
Piscium	tab. synopt.	69.70.71.74.
	tab. compar. . .	77.
	tab. iconograph. .	96.
Polyporum	tab. system. . .	382.
	tab. compar. . .	383.
Pterodicerorum	tab. system. . .	231.
Quadrupedum	tab. system. .	13.14.
Radiatorum	tab. system. . .	361.
	tab. compar. . .	365.
Reptilium	tab. system.	
	Clar. Brongniart.	57.58.
	— Oppel. .	67.68.
Rhyngotorum	tab. system. . .	299.
Suctoriorum	tab. system. . .	355.
Synistatorum	tab. system. . .	273.
Testaceorum	genera Clar. Montfort.	140.
Ulonatorum	tab. system. . .	271.
Unogatorum	tab. system. . .	215.
Vermium	tab. system. Linn.	123.
Vermium intestinalium	tab. system.	356.
Zoophytorum	tab. system. . .	362.

INDEX ALPHABETICUS II.

Classium, Ordinum, Familiarum, Generum eorumque Synonymorum.

Nota. Classes, ordines, familiæ, litteris initialibus, indicantur.

Genera accepta typis vulgaribus exhibentur.

Quæ italicis litteris impressa sunt nomina, tanquam Synonyma, loco citato commemorantur.

A.

ABDOMINALES. 75. 77.
Acaenitus. 282.
Acamas. 162.
Acanthia. 299. a. 306.
Acanthia. 304. 305.
Acanthina. 120. c. 128. 187. c.
Acanthinion. 74. b. 86.
Acanthophis. 59. 65.
Acanthopodus. 74. b. 87.
Acanthopus. 295.
Acanthostoma. 200. c.
Acanthrus. 360. b.
Acanthurus. 74. b. 87.
Acardo. 121. d.
ACARIDIÆ. 215.
Acarus. 215. d. 226.
Acarus. 353.
Acavus. 174.
Accentor. 55.
ACCIPITRES. 29. 30. 37.
ACEPHALÆODA. 121.
ACEPHALA. 119.
Acera. 215.
Achatina. 120. d. 131.
Achatina. 184. c. 185. c.
Achatinus. 184.
ACHELATA. 57.
Achelois. 162.
Acheta. 271. d. 272.
Achias. 327. d. 351.
Achirus. 74. b. 86.
Acipenser. 71. 79.
Acrocera. 327. e. 342.
Acrocera. 342.

Acrochordon. 59.
Acromyia. 340.
Acrydium. 269. f. 272.
Acteon. 178.
Actina. 334.
Actinia. 364. 382. b. 384.
Acuaria. 360.
ACULEATA. 273.
Adela. 308. c. 322.
Adimonia. 234. a.
Adorium. 233. d.
Aegeria. 317.
Aegialia. 232. e.
Aegocera. 308. b. 317.
Aelia. 303.
Aeolides. 149.
Aequorea. 371.
Aesalus. 232. e.
Aeshne. 273. a. 274.
Agama. 58. 62.
Aganides. 142.
Agaricia. 382. c. 386.
Agathidium. 233. d.
Agathis. 278. b. 282.
Agathyrses. 164.
Agenciosus. 75. b.
Aglaope. 308. b. 318.
Aglaura. 376.
Aglossa. 308. d. 324.
Agra. 232. a.
Agrion. 273. a 274.
Agyrtes. 232. d.
Aipysurus. 59.
Akis. 232. f.
Alauda. 31. 53.
Albunea. 205. e. 211. d.
Albunea. 210. d.
Alca. 34. 45.
Alcedo. 31. 42.
Alcyonium. 382. d. 391.
Alectrion. 194.
Alectrionia. 121. d. 134.
Aleochara. 232. c.
Aleyrodes. 299. c.
Allantus. 281. d. d.
Allecula. 235.
Alpheus. 205. e.
Alpheus. 209. d.
Altica. 233. d.
Aluatta. 14. 17.
Alucita. 508. d. 326.
Alucita. 322. 325.
Alurnus. 233. d.
Alveolites. 382. c. 387.
Aludus. 303.
Alyselminthus. 357. d. 360.
Alysia. 283.
Alyson. 288.
Alyssites. 382. c. 387.

Alysson. 278. d.
Amaltheus. 145.
Amata. 318.
Amathusia. 310.
Amblys. 293.
Amia. 75. b. 90.
Amimonus. 160.
Ammobates. 278. f. 294.
Ammodytes. 75. c. 82.
Ammonites. 120. e. 132. 144. 145.
Ammophila 278. d. 285.
Amorpha. 393.
AMORPHOTA. 7.
Ampelis. 30. 53.
Amphibulima. 120. d.
Amphibulimus. 168.
Amphicoma. 232. e.
Amphinome. 200. a.
Amphisbaena. 59. 66.
Amphistoma. 359. c. 858. 360.
Amphitrite. 200 c. 201.
Amphitrites. 164.
Ampulex. 285.
Ampullaria. 120. d.
Ampullarius. 174.
Amydetes. 235
Anableps. 75. b. 90.
Ananchites. 361. d. 365.
Anarrhichas. 75. c. 82.
Anarnacus. 16.
Anas. 34. 43.
Anaspis 233. a.
Anatifa. 200. d.
Anatomus. 176.
Anaulax. 182. c.
Ancilla. 120. c. 127.
Ancillus. 182.
Andrena. 278. f. 292.
Andrena. 286.
Andromedes. 142.
ANGVIFORMES. 67.
Angvis. 59.
Anguilites. 141.
Anisonyx. 232. e.
Anisopus. 332.
Anisotoma. 252. e.
ANNULATA. 6. 10. 200. 201.
Anobium. 232. c.
Anocystus. 365.
Anodonte. 121. b. 134.
Anolis. 58. 63.
Anomalon. 282.
Anomia. 121. e. 138.
Anoplotherium. 15.
Anostoma. 120. d. 181. τ.
ANSERES. 29. 43.
Antenor. 144.
Anteon. 278. c.
Anthia. 232. a.
Anthia. 248.

Anthias. 74. b.
Anthidium. 278. f. 294.
Anthidium. 292–293.
Anthocera. 317.
Anthomyia. 327. d. 350.
Anthophagus. 252. b.
ANTHOPHILA. 278.
Anthophora. 278. f. 295.
Anthophora. 292. 293. 294.
Anthopora. 388.
Anthrax. 327. c. 341.
Anthrenus. 232. d.
Anthribus. 233. b.
Antilope. 15.
Antipathes. 382. d. 389.
Antipus. 236. a.
Antipus. 254.
ANTLIATA. 231. 327. 328.
ANURI. 58.
Aodon. 70. 78.
Apalus. 267. b.
Apatura. 311.
Aphis. 299. e. 306.
Aphodius. 232. e.
Aphritis. 327, d. 346.
Aphrodita. 200. a. 203.
Apis. 278. f. 296.
Apis. 265. c. 286. 293. 294 296. 297.
Apisurus. 74. b. 87.
Apius. 286.
APODA. 12.
Apodenes. 237. a.
APODES. 75. 77.
Apogon. 74. e. 90.
Apollon. 194.
Aporus. 285.
Aptenodytes. 34. 44.
APTERA. 231. 355.
APTERODICERA. 215.
Apterogyna. 278. e.
Apteronotus. 75. c. 81.
Apus. 205. a.
Apus. 206. d. 207. d.
Aquarius. 305.
Aquila. 30.
Aquilus. 195.
Ara. 30. 37.
ARACHNOIDA. 7. 9. 215.
Aradus. 299. a, 305.
Aranea, 215. c. 219.
Aranea. L. 219. 220. 221. 222. 223.
ARANEIDES. 215.
Arca. 121. c. 136.
Arcaea. 312.
Archaias. 151.
Archonta. 166.
Arctia. 308. c. 320.
Arctia. 321.
Arctomys. 14. 24.
Ardea 35. 47.

Arenicola. 200. a. 201.
Arethusa. 367. 158.
Argentina. 75. a 93.
Argonauta. 120. d. 132. 164.
Argonauta. 310. 169.
Argus. 215. d. 227.
Argus. 314.
Arginnis. 312.
Argyreiosus. 74. b. 86.
Argyreus. 314.
Argyronetta. 215. c. 219. d.
Aries. 15.
Armadillo. 215. a. 217. d.
Arpactus. 288.
Artolon. 165.
Ascalaphus 273. c.
Ascaris. 356. c. 359.
Ascaris. 203.
Ascia. 315.
Ascidia. 121. a. 133.
Asellota. 215.
Asellus. 215. a.
Asida. 232. f.
Asilus. 327. b. 339.
Asilus. 334. 342. 347. 348.
Asilus. L. 339. sq.
Asindulum. 327. a. 332.
Asiraca. 299. c. 301.
Aspidiota. 205.
Aspidophoroides. 74. d. 85.
Aspidophorus. 74. d. 85.
Astacini. 205.
Astacolus. 156.
Astacus. 205. e. 212. d.
Astata. 278. d. 286.
Astatus. 281. d.
Asterias. 361. c. 363. 367.
Astoma. 215. d.
Astrea. 382. c. 385.
Astrolepus. 75. c.
Astrophiton. 367.
Astur. 30. 37.
Ateles. 17.
Ateleus. 14.
Ateuchus. 232. e.
Atherina. 75. a. 93.
Atherix. 327. b. 337.
Atomia. 282.
Atopa. 237. a.
Atractocera. 333.
Atractoceros. 232. b.
Atta. 278. e. 296.
Attelabus 233. b.
Attus. 222. d.
Atychia. 308. b. 318.
Atypus. 215. c.
Atys. 180.
Aulostomus. 75. b. 92.
Aurelia. 378.
Auricularia. 120. d.

Auriculus. 178.
Aves. 6. 11. 29.
Avicula. 121. d. 134.

B.

Baccha 351.
Bactiria. 382. d. 389.
Baculites. 120. e. 161.
Badister. 237. a.
Balæna. 16. 27.
Balaenoptera. 16. 27.
Balanus. 200. d.
Balistes. 70. 79.
Banchus. 280. d.
Banchus. 282
Barbati. 232. a.
Basiliscus. 58.
Bassus. 282.
Batolites. 160.
Batrachia. 57. 58.
Batrachoides. 74. a. 84.
Battus. 314.
Bdella. 215. d. 227.
Belemnites. 120. e.
Belemnites. 159. 160. 162. 163. 164.
Bellerophon. 143.
Belostoma. 209. b. 303.
Belyta. 278. e.
Bembex. 278. e. 289. 290.
Bembidion. 232. a.
Berenix. 369.
Beris. 327. b. 334.
Beris. 334.
Beroe. 361. a. 364. 368.
Beroe. 375.
Berytus. 304.
Bethylus. 278. c.
Bethylus. 297.
Biastes. 297.
Bibio. 327. a. 329. 333. 341.
Bibio. 346.
Biblis. 310.
Bimana. 14.
Binoculus. 205. a. 206. d.
Bipes. 58. 64.
Bisiphytes. 143.
Bisulca. 15.
Bitoma. 238. a.
Bitomus. 178.
Bittacus. 273. d. 276.
Blaps. 232. f.
Blatta. 269. b. 270.
Blennius. 74. a. 84.
Blumenius. 184. c.
Boa. 59. 65.
Bodianus. 74. b. 88.
Bolitophagus. 238.
Bombus. 278. f. 295.
Bombus. 293. 295.
Bombylius. 327. c. 341. 342.

Bombyx. 308. c. 319.
Bombyx. 317. 318. 319. 320. 321.
Bongarus. 59.
Bopyrus. 215. a. 217. d.
Borborus. 353.
Borelis. 150.
Boros. 238.
Bos. 15. 26.
Bostrichoides. 98.
Bostrichus. 233. c.
Bostrichus. (piscis) 98.
Botriocephalus. 360.
Botryllus. 382. d. 391.
Botys. 308. d. 324.
Brachinus. 232. a.
Brachionus. 382. a. 383. 394.
Brachiopoda. 119.
Brachycerus. 233. b.
Brachyrhinus. 233. b.
Brachyuri. 205.
Brachyurus. 14. 19. 24.
Bracon. 278. b. 282.
Bradypus. 14.
Brachiopoda. 205. c. 208.
Branchiostegi. 70.
Brassolis. 310.
Bremus. 295.
Brentus. 233. b.
Brontes 267. c.
Brontes. (concha) 198.
Bruchelæ. 233. b.
Bruchus. 233. b.
Bruta. 19.
Bubo. 37.
Buccinum. 120. c. 128. 187.
Buccinum. 181. c. 186. c. 187. c. 188. c. 194. c. 196. c.
Bucco. 30. 41.
Bucentes. 327. c. 348.
Buceros. 31. 39.
Bufo. 56. 62.
Bufonites. 365.
Bulimus. 120. d. 175.
Bulimus. 174. 177. 178. 179. 189. c.
Bulla. 120. d. 131. 179. c. 182. c.
Bulla. 184. c. 185. c. 189. c. 198. c. 199. c.
Bullæa. 120. a. 179. c.
Bullus. 179.
Bungarus. 68.
Buphaga. 31. 39.
Buprestis. 232. b.
Buro. 75. a.
Bursaria. 396.
Buteo. 30. 37.
Butyrinus. 75. b.
Byrrhii. 232. d.
Byrrhus. 332. d.
Byturus. 232. d.

C.

Cacatoes. 37.
Cacicus. 30.
Cæcilia. L. 59. c.
Caecilia. (Piscis). 81.
Cænomyia. 317. b. 336.
Cæsio. 74. c. 89.
Cæsiomorus. 74. c.
Calandra. 233. b.
Calappa. 205. d. 209.
Calcar. 169.
Calceola. 121. e. 139.
Caligus. 205. a.
Callicera. 327. d. 346.
Callimorpha. 308. c. 321.
Calliomorus. 74. a. 83.
Callionymus. 74. a. 83.
Callirrhoe. 373.
Callirrhoe. 162.
Callithrix. 14. 17.
Callomyia. 338.
Calobata. 327. d. 359.
Calobata. 340. 352.
Calopus. 233. a.
Calosoma. 232. a.
Calpurnus. 199.
Calyphus. 167.
Calyptræa. 120. b. 126.
Camelopardalis. 15.
Camelus. 15. 25.
Camillus. 186.
Camptorhynchus. 327. d.
Cancellaria. 120. c. 127. 194.
Cancellarius. 193.
Cancer. 205. d. 207. 309.
CANCERIDES. 205.
Cancris. 156.
Cancroma. 35. 47.
Canis. 14. 21.
Canopus. 158. 303.
CANTHARIDIÆ. 303. a.
Cantharidus. 175.
Cantharis. 233. a.
Cantharus. 158.
Canthropes. 143.
Capillaria. 360.
Capra. 26.
Caprella. 205. f. 213. d.
Caprimulgus. 31. 55.
Caprinus. 179.
Capros. 74. b. 86.
Capsa. 121. c.
Capsularia. 357. a. 360.
Capsus. 299. a. 304.
Capulus. 166.
CARABICI. 232. a.
Carabus. 232. a.
Caracolus. 169.
Caranx. 74. c. 89.
Caranxomorus. 74. c.

Carbo. 34. 45.
Cardita. 121. c. 138.
Cardium. 121. c. 137.
Carinaria. 120. d.
Carinarius. 164.
Carybdea. 370.
Caryophyllæus. 356. c. 358. 359. 360.
Caryophyllia. 382. c. 385.
Cassida. 233. d.
Cassidea. 120. c. 129. 188. c. 196. c.
Cassides. 366.
Cassidulus. 363. 365.
Cassiopea. 377.
Cassis. 196.
Castnia. 308. b. 316.
Castor. 15. 24.
Casuarius. 50.
Cataphractus. 75. b. 91.
Cateretes. 211. b.
Catodon. 16.
Catops. 240.
Cavia. 14.
Cebrio. 232. b.
Cebus. 17.
Cechenus. 283.
Cecidomys. 327. a. 329.
Cellanthus. 152.
Cellaria. 382. d.
Cellepora. 382. d. 391.
Celonites. 278. e.
Celonites. 290.
Cemonus. 288.
Cenchris. 59. 64.
Centris. 278. f. 295.
Centris. 293. 294. 295. 296.
Centriscus. 71. 80.
Centrolophus. 74. c.
Centranodon. 75. b. 91.
Centronodus. 74. c. 89.
Centropodus. 74. c. 89.
Centropomus. 74. b.
Centrotus. 302.
Cephalacanthus. 74. c.
CEPHALÆODA. 120.
Cephaloculus. 207. d.
CEPHALOPODA. 119.
Cephalopterus. 31. 40.
Cephea. 379.
Cephus. 278. a. 281.
Cepola. 74. d. 84.
Cepolum. 170.
CERAMBICINI. 233. b.
Cerambyx. 233. c.
Ceraphron. 278. c.
Cerapterus. 233. c.
Ceratina. 278. f. 293.
CERATOPHYTA. 362. 382.
Cercaria. 393. a. 395.
Cerceris. 278. d. 289.
Cercopis. 299. c. 301.

Cercopithecus. 15. 17.
Cercus. 232. d.
Ceratopogon. 327. a. 329.
Ceria. 327. d. 345.
Ceria. 333.
Cerithium. 120. c. 129. 190.
Cerocoma. 233. a.
Ceropales. 278. d. 284.
Cerophytum. 232. b.
Cerophytum. 241.
Ceroplatus. 327. a. 332.
Cerostoma. 326.
Certhia. 31. 43.
Cerura. 320.
Cervus. 15. 25.
Cerylon. 233. c.
CETACEA. 12. 16. 27.
CETE. 27.
Cethosia. 308. a. 312.
Cetocis. 162.
Cetonia. 232. e.
Ceyx. 31. 42.
Chætodipterus. 74. b. 86.
Chaetodon. 74. b. 86.
Chalcides. 58. 63.
Chalcis. 278. b. 283. 284.
Chalcis. 280. d.
Chama. 121. e. 138.
Chamaeleon. 58. 63.
Chamæmyia. 351.
Chanos. 75. a. 94.
CHAOS. 393.
Chaos. 396.
Characinus. 75. a. 92.
Charadrius. 35. 49.
Charybs. 146.
Chauliodes. 273. d. 275.
Cheilinus. 74. c. 88.
Cheilio. 74. d.
Cheilion. 74. b.
Cheilodactylus. 75. a.
Cheilodipterus. 74. c. 88.
Cheiromys. 14. 24.
Cheiroptera 13.
Chemnium. 233. f.
Chelibs. 159.
Chelifer. 215. c. 223.
Chelonarium. 232. d.
Chelonia. 58. 61.
CHELONII. 57.
Chelonus. 283.
Chelostoma. 278. f. 293.
Chelys. 58. 61.
Chermes. 306.
Cheyletus. 215. d. 227.
Chicoreus. 197.
CHILOGNATHA. 215.
Chimæra. 70. 78.
Chironomus. 327. a. 329.
CHISMOPNEI. 69.

Chlamys. 233. d.
Chlorion. 278. d. 285.
Chlorops. 351.
Choleva. 232. d.
Chondropterygii. 70.
Chrysaor. 163.
Chrysaora. 351.
Chryscelis. 232. f.
Chrysis. 287.
Chrysochloris. 14. 23.
Chrysogaster. 347.
Chrysolus. 142.
Chrysomela. 233. d.
Chrysomelinæ. 233. c.
Chrysops. 327. b. 337.
Chrysostoma. 74. a.
Chrysostosus. 74. b. 86.
Chrysotoxum. 327. d. 345.
Cibicides. 148.
Cicada. 299. c. 301.
Cicindela. 232. a.
Cicindeletæ. 232. a.
Ciconia. 35. 47.
Cidarollus. 147.
Clitellaria. 335.
Cimber. 167.
Cimbex. 278. a. 281.
Cimbex. 290.
Cimex. 299. a. 305.
Cinclus. 53.
Cionus. 233. b.
Circus. 30. 37.
Cirripeda. Lm. 10. 200. d.
Cirritus. 75. a.
Cis. 233. c.
Cistela. 233. a.
Cistelinæ. 233. a.
Cixius. 301.
Clanculus. 172.
Clausulus. 151.
Clavatula. 120. c. 185. c.
Claviger. 233. f.
Clavus. 185.
Cleonymus. 278. b. 283.
Cleptes. 278. c. 287.
Cleptes. 283. 284.
Clerii. 233. b.
Cleroides. 266.
Clerus. 233. c.
Clio. 120. a. 124.
Clisiphonte. 154.
Clithon. 179.
Clivina. 232. a.
Clotho. 121. c.
Clothonia. 65.
Clubiona. 215. c.
Clupea, 75. a. 95.
Clypeaster. 361. d. 363. 365.
Clypeaster. 242.
Clytra. 233. d.

Clythra. 241.
Cnemidotus. 242.
Cnodalon. Ltr. 232. f.
Cnodulon. F. 242.
Coandu. 14. 23.
Cobitis. 75. b. 90.
Coccinella. 233. e.
Coccinellidæ. 233. d.
Coccus. 299. c. 306.
Cochlearius. 47.
Coecilia. 59. 66.
Coelioxys. 378. f. 394.
Coenurus. 360. c.
Colaspis. 233. d.
Coleoptera. 231. 232.
Colias. 308. a. 314.
Colius. 54.
Colletes. 278. f. 291.
Colliuris. 232. a.
Collyris. 242.
Colobicus. 232. d.
Colpoda. 393. b. 394. 396.
Coluber. 59. 65.
Colubrina. 75. b.
Colubrini. 67.
Columba. 34. 52.
Columbella. 120. c. 127.
Columbus. 196.
Colydium. 233. c.
Colymbus. 34. 45.
Comephorus. 75. c. 83.
Cona. 350.
Concholepas. 120. b. 181.
Conophorus. 341.
Conops. 327. c. 347.
Conops. L. 343. 344. 346. 347. 348. 349.
Constrictores. 67.
Conus. 120. c. 127. 184.
Conus 183. c.
Cophino. 189.
Copris. 232. e.
Coprophagi. 232. e.
Coptogaster. 243.
Coracias. 31. 40.
Corallina. 382. d. 390.
Corallium. 382. d. 388.
Corallus. 65.
Corbula. 121. e.
Cordyla. 327. a. 333.
Coregonus. 75. a. 92.
Corethra. 327. a. 329.
Coreus. 299. a. 303.
Coreus. 305.
Coris. 74. d. 215. d.
Coriscus. 303.
Corixa. 299. b.
Cornu Ammonis. 146.
Coronula. 200. d.
Corophium. 213. d.
Cortalus. 147.

Corvus. 31. 40.
Corydalus. 273. d. 275.
Corydoras. 75. b.
Coryne. 382. b. 384.
Coryphæna. 74. d. 85.
Coryphænoides. 74. d.
Corystes. 205. c. d.
Corytes. 278. d.
Cossonus. 233. b.
Cossus. 308. c. 319.
Cossyphus. 232. f.
Cottus. 74. d. 85.
Crabro. 278. d. 288.
Crabro. 286. 288.
Crambus. 308. d. 325.
Crambus. 324. 325.
Crangon. 205. e. 212. d.
Crania. 121. d.
Cassatella. 121. c. 134.
Crax. 34. 51.
Cremastocheilus. 232. e.
Crenatula. 121. e.
Crepidula. 120. b. 126.
Crepidula. 167.
Crepidulus. 168.
Crepitantes. 232. a.
Crex. 35. 50.
Cricetus. 14. 24.
Crino. 356 c. 359. 360. b.
Crioceris. 233. d.
Cristatella. 382. d. 392.
Crocisa. 278. f.
Crocisa. 294.
Crocodilus. 58. 62.
Crotalini. 67.
Crotalus. 59. 64.
Crotophaga. 30. 39.
Crustacea. 7. 9. 205.
Cryptobranchi. 69. 201.
Cryptocephalus. 233. d.
Cryptocerus. 278. e. 297.
Cryptocheilus. 285.
Cryptorhyncus. 244.
Cryptus. 281. d. 282.
Ctenophora. 327. a. 330.
Cucujipedes. 233. b.
Cucujus. 233. c.
Cucullæa 121. c. 136.
Cucullanus. 356. c. 357. a. 358. 359. 360.
Cucullia. 323.
Cuculus. 30. 41.
Culex. 327. a. 328.
Culex. L. 328.
Culicoides. 327. a. 329.
Cupes. 232. b.
Cupes. 244.
Cupido. 315.
Curculio. 233. b.
Curculionites. 233. b.
Cursores. 29. 35.

Curvirostra. 54.
Cuvieria. 361.
Cyamus. 205. f. 214. d.
Cyanea. 380.
Cychromus. 257. b.
Cychrus. 232. a.
Cyclas. 121. c. 136.
Cyclides. 396.
Cyclolites. 382. c. 384.
Cyclophorus. 177.
Cyclops. 205. c.
Cyclops. 181. 207. d. (Crustaceum).
Cyclopterus. 71. 80.
Cyclostoma. 120. d.
Cyclostoma. 169.
Cyclostomus. 177.
Cydnus. 303.
Cylas. 233. b.
Cylinder. 183.
Cylindromyia. 349.
Cyllenia. 327. c. 341.
Cymbium. 193.
Cymindis. 232. a.
Cymothoa. 215. a. 217. d.
Cynips. 275. b. 283.
Cynips. 280. d.
Cynocephalus. 14. 17.
Cynorhæstes. 227. d.
Cynthia. 311.
Cypræa. 120. c. 127. 198.
Cyprinodon. 75. a. 95.
Cyprinus. 75. a. 95.
Cypris. 205. b.
Cypris. 207. b.
Cyrtotaria. 135.
Cyrtus. 327. c. 342.
Cysticercus. 358. 360.
Cystorhynchus. 327. d.
Cythere. 205. b.

D.

Dacne. 232. d.
Dactyloptera. 13. 15.
Dactylopterus. 74. d. 90.
Dacus. 352.
Danaus. 308. a. 313.
Daphnia. 205. b. 207. d.
Dascillus. 232. b.
Dasypoda. 278. f. 292.
Dasypogon. 327. b. 339.
Dasypus. 14. 20.
Dasytes. 232. b.
Dasyurus. 14. 22.
Delphax. 299. c. 300.
Delphax. 301.
Delphinapterus. 16. 27.
Delphinula. 120. d.
Delphinus. 16. 27.
Delphinulus. 169.
Dentalium. 105. 200. c. 201. 203.

Derbe. 301.
Dermestes. 232. d.
Dermestini. 232. d.
Diaperiales. 232. f.
Diaperis. 232. f.
Diapria. 278. c. 284.
Dicerates. 121. e.
Dictya. 351. 352.
Didelphis. 14. 22.
Didus. 35. 51.
Digitata. 13. 14.
Digitigrada. 14.
Dilophus. 327. a. 333.
Dimorpha. 286.
Dinetus. 278. d. 286.
Dinophorus. 245.
Dioctria, 337. b. 339.
Dioctria. 340.
Diodon. 71. 79.
Diomedea. 34. 44.
Diopsis. 327. d. 351.
Diplolepis. 278. b. 280.
Diplolepis. 283.
Diptera. 231. 327. 328.
Dipterodon. 74. b. 87.
Dipus. 14.
Diraphia. 306.
Dircæa. 245.
Discolites. 151.
Discorbites. 120. e.
Disteira. 59.
Ditoma. 245.
Dolerus. 287. d.
Dolichopus. 327. b. 338.
Dolium. 120. c. 129. 186.
Dolomedes. 215. c. 222.
Donacia. 233. d.
Donax. 121. c. 137.
Doras. 75. b. 91.
Dorcatoma. 245.
Dorippe. 205. d. 210. d.
Doris. 120. a. 124.
Doritis. 313.
Doros. 344.
Dorsuarius. 75. a.
Dorthesia. 299. c.
Dorylus. 278. e. 297.
Doryphora. 245.
Dracæna. 58.
Draco. 58. 63.
Dracunculus. 360. b.
Drascus. 215. c.
Drepana. 246.
Drepana. 323.
Drilus. 232. b.
Dromia. 205. d. 209.
Dryinus. 278. c.
Dryinus. 285.
Dryops. 232. d.
Drypta. 232. a.

Dugong. 19.
DYMERA. 233.
Dysdera. 215. c.
Dystoma. 357. e. 360.
Dystomus. 15.
Dytoma. 233. c.
Dyticus. 232. a.

E.

Eburna. 120. c. 128. 190. c.
Eburnus. 190.
Echeneis. 74. d. 84.
Echidnis. 161.
Echinanthus. 366.
ECHINATA. 361.
Echinitus. 365.
Echinococcus. 356. b. 358. 160.
Echynocoryes. 366.
ECHINODERMATA. 361. 362. 363.
Echinomyia. 327. d. 349.
Echinoneus. 361. d. 363. 365.
Echinopus. 14.
Echinorhynchus. 356. c. 357. b. 359. 360.
Echinus. 361. d. 363. 365.
Eciton. 296. 297.
Egeon. 150.
Ekkoptogaster. 246.
Elampus. 278. c. 287.
Elaphrus. 232. a.
Elasmotherium. 15.
Elater. 232. b.
Elateroides. 253. b.
Eledona. 232. f.
Elephas. 15. 19.
ELEUTHERATA. 231. 232.
ELEUTHEROPOMI. 69.
Elis. 207. 291. 297.
Ellipsolites. 145.
Elmis. 232. d.
Elodes. 232. b.
Elophilus. 327. d. 344.
Elops. 75. a. 93.
Elphidium. 141.
ELYTROPTERA. 233.
Emarginula. 120. b. 126.
Emarginulus. 167.
Emberiza. 30. 54.
Emesa. 304.
Emesis. 314.
Empis. 327. c. 340.
Empis L. 339. 342. 347.
Empusa. 269. c. 271.
Emys 58. 61.
Enchelis. 396.
Encrinites. 382. d. 338.
Encrinus. 388.
Encyrtus. 284.
Enhydra. 59.
Enodon. 215. c.
Enoplium. 232. c.

Enoplosus. 74. b. 86.
Enthelmintha. 7. 356. sqq.
Entomon. 216. d.
Entomophagi. 232.
Entomostraca. 205.
Enumeros. 346.
Eolides. 120. a.
Epeira. 215. c. 222. d.
Epeolus. 278. f. 294.
Epeolus. 294.
Ephemera. 273. b. 275.
Ephippium. 327. b. 335.
Ephyra. 377.
Epicharis. 278. f. 295.
Epinephelus. 74. b.
Epinephelus. 102.
Epipone. 290.
Epitragus. 232. f.
Eponides. 148.
Eques. 74. b. 87.
Equus. 15. 26.
Erax. 339.
Eremophilus. 75. c.
Eresus. 215. c. 223. d.
Erinaceus. 14. 23.
Eriops. 292.
Erioptera. 331.
Eriothrix. 349.
Eristalis. 327. d. 344.
Eristalis. 344.
Erodius. 232. f.
Erodius. 263. b. c.
Erotylenæ. 233. c.
Erotylus. 233. d.
Erpeton. 59.
Erycina. 121. c. 308. a. 314.
Erycina. 314.
Erynnis. 316.
Erythacus. 215. d.
Eryx. 59. 68.
Eschara. P. 382. d. 389.
Eschara. Lm. 386.
Esox. 75. a. 93.
Eucera. 278. f. 295.
Eucharis. 278. b.
Euchroeus. 278. c. 287.
Eudomychus. 233. e.
Eudora. 369.
Euglossa. 278. f. 295.
Eulimenes. 371.
Eulophus. 278. b. 283.
Eumenes. 278 e. 290.
Eumolpus. 233. d.
Eumorphus. 233. e.
Euplocampus. 308. c. 322.
Euploea. 313.
Eupocus. 247. 257. b.
Eurhinus. 274.

Eurhychora. 232. f. 247.
Euryale. 377.
Eurycus. 278. c.
Eurytoma. 278. b. 280.
Evagora. 374.
Evania. 278. 284.
Evodia. 291.
Exochnata. 205.
Exocoetus. 75. a. 94.
Exorista. 349.
Eylais. 215. d. 228.

F.

Falco. 30. 37.
Fasciola. 356. a. 358. 359. 360.
Fasciola. 203. 360. b.
Fasciolaria. 120. c. 129. 189.
Faunus 185.
Favonia. 370.
Felis. 14. 21.
Ferae. 19.
Festucaria. 358.
Figites. 278. b. 280.
Filaria. 356. c. 358. 359. 360.
Fissipeda. 13. 14.
Fissula. 356. c.
Fissurella. 120. b. 126.
Fissurellus. 168.
Fistularia. 75. b. 92. 200. d.
Fistulata. 361.
Flata. 301.
Floritus. 148.
Flustra. L 391.
Fodia. 121. a.
Foenus. 278. b. 282.
Forbicina. 228. d. 229.
Forficula. 269. a. 270.
Formica. 278. e. 296.
Formicaleo. 276. d.
Fossores. 232. a.
Foveolia. 372.
Fratercula. 44.
Fregatta. 34. 45.
Fringilla. 30. 54.
Fulgora. 299. c.
Fulgur. 190.
Fulica. 35. 49.
Fundulus. 75. b. 90. d.
Fungia. 382. c. 385.
Furia. 200. a. 201. 204.
Fusaria. 357. a.
Fusus. 120. c. 129. 191.

G.

Gadus. 74. a. 84.
Galathea. 121. c. 205. e. 212. d.
Galbula. 70. 42.
Galea. 366.
Galeopithecus. 15.

Galeodes. 215. c. 225.
Galerita. 120. b. 232. a.
Galerita. 268. c.
Galerites. 361. d. 363. 365.
Galeruca. 233. d.
Galgulus. 299. b. 302.
Galleria. 308. d. 325.
GALLINACEA. 34.
GALLINÆ. 29. 34. 51.
Gallinula. 49.
Gallus. 74. b. 86.
GAMMARINÆ. 205.
Gammarus. 205. f. 213. d.
Gammarus. 208. d.
Gammasus. 215. d. 226.
Gasteruption. 282.
Gastrobranchus. 70. 77.
Gasteropelecus. 75. a.
GASTEROPODA. 119.
Gasterosteus. 74. c.
Gecko. 58. 62.
Geoponus. 141.
Geotrupes. 232. e.
GEOTRUPINI. 232. e.
Gerris. 299. a. 305.
Gerris. 303. 304.
Geryonia. 370.
Gibbium. 232. c.
Gibbus. 178.
Girogonites. 151.
Glandiolus. 159.
Glaphyrus. 232. e.
Glareola. 35.
Glaucopis. L. 31.
Glaucopis. F. 308. b. 318.
Glaucus. 120. a.
GLIRES. 23.
Glomeris. 215. b. 217. d.
GLOSSATA. 231. 308. 309.
Glycimeris. 121. b. 135.
Glyphisodon. 74. b. 87.
GLYPHORHAMPHI. 30.
Gnatho. 248.
Gnoma. 248.
Gobiesox. 74. d.
Gobioides. 74. d. 85.
Gobiomoroides. 74. d.
Gobiomorus. 74. d. 85.
Gobius. 74. d. 85.
Goezia. 357. a. 360.
Goliath. 232. e.
Gomophosus. 74. c.
Gonus. 396.
Gonypes. 327. b. 340.
Gordius. 200. b. 202.
Gordius. 360. b.
Gorgonia. 382. d. 389.
Gorgonia. 388.
Gracula. 31. 60.
GRALLÆ. 29. 35. 46.

GRAPHIPTERIDES. 232. a.
Graphipterus. 232. a.
Graphium. 314.
Grapsus. 205. d. 209. d.
Grus. 35. 47.
Gryllotalpa. 269. e. 272.
Gryllus. 269. e. 271.
Gryphæa. 121. e.
Guanus. 34.
Gymnetrus. 74. d.
GYMNOBRANCHI. 201.
Gymnocephalus. 31. 40.
Gymnoderus. 31. 40.
Gymnomuræna. 75. c.
Gymnosoma. 349.
GYMNOTA. 205.
Gymnothorax. 75. c.
Gymnotus. 75. c. 81.
Gypaëtos. 30.
Gyrinus. 232. d.
Gyrodroma. 293.
Gyrogena. 120. e.

H.

Hæmatopota. 327. b. 336.
Hæmatopus. 35. 49.
Haeruca. 358. 360.
Hætera. 310.
Halictus. 278. f. 292.
Haliotis. 120. d. 169.
Haliplus. 232. a.
Hallomenus. 232. f.
Halys. 303.
Hamularia. 360.
Harpa. 120. c. 129. 187.
Harpalus. 232. a.
Harpe. 78. c.
Harpella. 325.
Haustator. 171.
Hedychrum. 278. c. 287.
Hegeter. 232. f.
Helcion. 167.
Helenis. 151.
Helicina. 120. d.
Helicina. 171.
Heliconius. 308. a. 312.
Helicites. 387.
Helicopis. 314.
Heliophila. 295.
Heliophilus. 344. 347.
Helix. 120. d. 131.
Helix. 169. 170. 174. 175. 177. 178. 179. 181. e.
HELMINTHA. 362.
HELOPII. 232. f.
Helops. 232. f.
Helorus. 278. c. 287.
Hemerobius. 273. d.
HEMIPTERA. 231. 299. 300.
Hemipteronotus. 74. d.
Hemisia. 295.

Henops. 343.
Hepa. 303.
Hepatus. 205. d.
Hepialus. 308. c. 318.
Hepialus. 319. 320.
Heptatoma. 327. b. 337.
Herbicolæ. 232. f.
Heriades. 278. f. 293.
Herion. 154.
Hermes. 183.
Hermetia. 327. b. 334.
Herminia. 308. d. 324.
Herocles. 176.
Hesperia. 308. a. 316.
Heterocerus. 232. d.
Heterodermi. 59.
Heteromera. 232.
Hexathyridium. 360. c.
Hexatoma. 331.
Hexodon. 232. e.
Hians. 35. 48.
Hiatula. 74. d.
Hibolithes. 163.
Himanthopus. 49.
Hippa. 205. e. 211. d.
Hipparchia. 309.
Hippobosca. 327. e. 354.
Hippochrenes. 391.
Hippopotamus. 15. 26.
Hippopus. 121. c. 138.
Hippurites. 120. e. 157.
Hirtea. 333.
Hirtea. 334.
Hirudo. 200. b. 201. 202.
Hirundo. 31. 55.
Hispa. 233. d.
Hister. 232. d.
Histrio. 70. 78.
Holacanthus. 74. b. 87.
Holobranchi. 69.
Holocentrus. 74. b. 88.
Hologymnosus. 74. c.
Hololepta. 232. d. 249. d.
Holothuria. 361. b. 363. 365.
Holothuria. 203.
Homalocratite. 161.
Homo. 14. 17.
Homoderm. 59.
Hoplia. 232. e.
Hoplitis. 293.
Hoplitus. 250.
Horia. 233. a.
Horiales. 233. a.
Hortolus. 157.
Huria. 59. 65.
Hyæna. 14. 21.
Hyalæa. 121. d. 139.
Hyalaeus. 166.
Hyblaea. 324.

Hybonotus. 281. d.
Hybos. 327. c. 340.
Hydatis. 356. b. 359.
Hydnophora. 382. c. 385.
Hydra (reptile) 65.
Hydra (polypus) 382. b. 384.
Hydrachna. 215. d. 228.
HYDRACHNELLA. 215.
Hydræna. 232. d.
Hydrargyra. 75. 93.
HYDRI. 67.
HYDROCANTHARI. 232. a.
Hydrogallina. 35. 49.
Hydrometra. 297. a. 299. a. 305.
Hydromys. 15.
HYDROPHILI. 232. d.
Hydrophilus. 232. d.
Hydrophis. 59.
Hyla. 58. 62.
Hylæa. 120. a.
Hylæus. 278. f. 291.
Hylaeus. 297.
Hylecoetus. 232. b.
Hylesinus. 233. b.
Hylotoma. 278. a. 281.
Hylotus. 281. d.
Hylurgus. 233. b.
HYMENOPTERA. 231. 278. 279. 280.
Hyperia. 324.
Hyperoodon. 16.
Hyphydrus. 232. a.
Hypophloeus. 232. f.
Hypostomus. 75. b. 92.
Hyrax. 15.
Hystrix. 14. 23.

I.

Iacana. 49.
Ianthina. 120. d.
Ianthinus. 173.
Ibalia. 278. b. 280.
Iberus. 170.
Ibis. 35. 48.
Ichneumon (hymenopteron) 278. b. 281. d. 282.
Ichneumon. (quadrupes) 21.
Icterus. 30. 40.
Idea. 313.
Idotea. 215. a. 216. d.
Idotea. F. 216. d.
Iesites. 146.
Iguana. 58. 63.
Ilotes. 152.
Imatidium. 233. d.
Imperator. 172.
Inachus. 210. d.
Indri. 14. 18.
Infundibulum. 171.
INFUSORIA. 8. 393. 394.
INSECTA. 7. 9. 123. 231.

INTESTINA. 35. sqq.
Iohnius. 105.
Ioppa. 282.
Ips. 232. d.
Isis. 382. d. 388.
Isocerus. 251.
Isocardia. 121. c. 138.
Issus. 301.
Istiophorus. 74. d.
IUGULARES. 74. 77.
Iulus. 215. b. 217. d.
Iulus. L. 217.
Ixodes. 215. d. 227.

K.

Kanguru. 14. 22.
Kinkaschu. 14. 21.
Kolpoda. 396.
KLEYSTAGNATHA. 205.
Kurtus. 74. a. 105.
Kyphosus. 74. c.
Kythorhinus. 233. b.

L.

Labidus. 278. e.
Labrax. 74. b.
Labrus. 74. c. 88.
Lacerta. 58. 62.
Lachesis. 59. 64.
Lagenula. 159.
Lagomys. 14. 24.
Lagria. 232. f.
Lama. 15. 25.
Lamia. 233. c.
Lampas. 155.
Lamprima. 232. e.
Lampyris. 232.
Langaha. 59.
Languria. 233. d.
Lanistes. 169.
Lanius. 30. 37.
Larus. 34. 46.
Laothoe. 316.
Laphria. 327. b. 339.
Laplysia. 120. a. 124.
Laria. 320.
Larra. 278. d. 286.
Lasicampa. 320.
Lasius. 295. 296.
Lathrobium. 232. c.
Latridius. 233. c.
Latrodectus. 221. d.
Latyrus. 192.
Lauchania. 327. d. 352.
Lebia. 232. a.
Ledra. 299. c. 302.
Leiodes. 232. f.
Leiognathus. 74. e. 89.
Leioselasmus. 59.
Leiostomus. 74. c.

Lemur. 14. 18.
Lenticulina. 120. e.
Lenyphia. 225. c. 221. d.
Lepadogaster. 71. 80.
LEPIDOPTERA. 231. 308. 309.
Lepidopus. 74. d.
Lepisacanthus. 74. c.
Lepisma. 215. e. 228.
Lepisosteus. 75. a. 93.
Leptocephalus. 75. c.
Leptogaster. 340.
LEPTORHAMPHI. 31.
Leptura. 233. c.
Lepturus. 45.
Leptus. 215. d. 228.
Lepus. 14. 24.
Lernæa. 120. a. 124. 200. a. 201. 203.
Lesteva. 232. e.
Lethrus. 232. e.
Leucophus. 395.
Leucopis. 278. b. 280.
Leucosia. 205. d. 209. d.
Libellula. 273. a. 274.
Libythea. 311.
Licinus. 232. a.
Ligia. 215. a. 217. d.
Ligniperda. 238. b.
Ligula. 356. a. 358. 359. 360.
Liguus. 185.
Lima. 121. d.
Limax. 120. a. 126.
Limenites. 310.
Limnius. 247. c.
Limnochares. 215. d. 228.
Limonia. 327. a. 331.
Limonia. 330.
Limosa. 48.
Limulus. 205. a.
Limulus 206. d.
Linguatula. 356. a. 358. 359.
Lingula. 121. d.
Linthruris. 156.
Liorhynchus. 356. c. 360.
Lippistes. 169.
Liris. 286.
Lispe. 327. d. 350.
Lithodes. 205. d. 210. d.
LITHOPHYTA. 123. 362. 382.
Lithosia. 308. c. 321.
Lithosia. 320. 321. 325.
Lituites. 157.
Lituola. 120. e.
Livia. 299. c. 306.
Lixus. 233. b.
Locusta. 269. d. 272.
LOCUSTARIÆ. 269. d.
Loligo. 120. a. 124.
Lomechusa. 253.
Lonchurus. 74. c.
LONGIPALPATI. 232. a.

Lophius. 70. 78.
Lophotus. 14.
Lophyrus. (reptile). 58. 63.
Lophyrus. (insectum). 278. a. 281.
Loricaria. 75. b. 92.
Loricatus. 20.
Loricera. 232. a.
Loris. 14. 18.
Lotor. 14. 22.
Lotorium. 195.
Loxia. 30. 54.
Loxocera. 327. 352.
LUCANIDES. 232. e.
Lucanus. 232. e.
Lucernaria. 361. a.
Lucina. 121. c.
Lumbricus. 200. a. 201. 202.
Lumbricus. 360.
Luperus. 248.
Lutjanus. 74. b. 87.
Lutra. 15. 22.
Lutraria. 121. c. 134.
Lycaena. 315.
Lycoperdina. 233. e.
Lycophris. 150.
Lycosa. 215. c. 323. d.
Lyctus. 233. c.
Lycus. 232. b.
Lyda. 281. d.
Lygæus. 299. a. 304.
Lygaeus. 303. 306.
Lymexylon. 232. b.
Lymnæa. 120. d. 131.
Lymnus. 176.
Lymorea. 370.
Lynceus. 205. b.
Lyrops. 278. d. 286.
Lystra. 301.

M.

Machilis. 215. e. 228.
Machla. 254.
Macrocephalus. 299. a. 305.
Macrocephalus. 254.
Macrochira. 350. d.
Macrodites. 154.
Macroglossum. 317.
Macrognathus. 75. c. 82.
Mactopodus. 74. c.
Macropteronotus. 75. b. 91.
Macropus. (quadrupes). 14.
Macropus (crustaceum). 205. d. 210. d. 251. b.
Macrorhamphosus. 75. b. 91.
Macrorhynchus. 71. 80. 254.
Macrotarsus. 35. 49.
MACROURI. 205.
Macrurus. 74. d.
Mactra. 121. c. 134.
Madrepora. 382. c. 384. 385.

Mæandrina. 382. c. 385.
Mænura. 34.
Magilus. 165.
Maja. 205. d. 210. d.
Makaira. 75. c.
Malachius. 232. b.
MALACODERMATA. 361. 362. 364.
MALACODERMI. 232. b.
MALACOSTRACA. 205.
Malapterurus. 75. b. 91.
Malleus. 121. d. 137.
Malthinus. 232. b.
MAMMALIA. 6. 11. 12.
Mammaria. 121. a.
Manacus. 55.
Manakina. 31.
Manatus. 19.
Manica. 297.
Maniola. 309.
Manis. 14. 20.
Manticora. 232. a.
Mantis. 269. c. 270. 271.
Mantispa. 269. c. 271.
Marginella. 120. c. 127. 193. c.
Marginellus. 193.
Masaris. 278. e. 290.
Mastigodes. 360. b.
Mastigus. 232. c.
Mastotherium. 15.
Matuta. 205. d.
Mechanitis. 312.
Medusa. 361. a. 364. 368. 369.
Medusa. 378. 379. 380.
MEDUSÆ AGASTRICÆ. 369.
GASTRICÆ. 370.
Megacephala. 232. a.
Megachile. 278. f. 293.
Megachile. 294.
Megaderme. 15. 18.
Megalodonte. 278. a.
Megalops. 75. a.
Megalopus. 233. d.
Megatherium. 14.
Megatoma. 332. d.
Megilla. 292. 293. 295.
Melampus. 179.
MELANCHLÆNI. 232. a.
Melandrya. 232. f.
Melania. 120. d. 131. 179.
Melanitus. 311.
Melanopse. 185. c.
Melanoptera. 350.
Melas. 174.
Melasis. 232. b.
Meleagris. 34. 51.
Meleagris. 173.
Melecta. 278. f. 294.
Melicerta. 376.
Melipona. 278. f. 296.
Melitaea. 312.

Melitea. 373.
Melitta. 291.
Melitturga. 278. f. 295.
Mellinus. 278. d. 288.
Mellisuga. 43.
Meloe. 233. a.
Melolontha. 232. e.
Melonis. 144.
Melophagus. 327. e. 354.
Melyris. 232. b.
Membracis. 299. c. 302.
Memina. 15.
Mene. 75. a.
Mephitis. 14. 21.
Meretrix. 121. c. 136.
Mergus. 34. 44.
Meria. 278. e. 291. 297.
Merops. 31. 43.
Meryx. 233. c.
METALLICI. 232. a.
METATARSIGRADA. 14.
Methoca. 278. e. 297.
Metopsia. 350.
Microdactylus. 35.
Microdon. 346.
Microgaster. 278. b. 283.
Micrommata. 215. c. 222.
Micropeplus. 232. d.
Micropeza. 327. 352.
MICROPHTHIRA. 215.
Micropterus. 74. b.
MICROSCOPICA. 362. 393. 394.
Mictyris. 205. d.
Milesia. 327. d. 346.
Milesia. 344.
Miliola. 120. e.
Miliolites. 150.
Millepora. 382. c. 386.
Milvus. 30. 37.
Mira. 284.
Miris. 299. a. 304.
Miscophus. 278. d.
Miscus. 285.
Misgurnus. 75. b. 90.
Misilus. 158.
Misolampus. 232. f.
Mitra. 120. c. 127. 192.
Modiola. 121. b. 134.
MOLLUSCA. 6. 10. 119. 123.
Molobrus. 327. a. 332.
Molorchus. 256.
Molossus. 161.
Molluris. 232. f.
Momota. 31. 39.
Momotus. 39.
Monas. 393. b. 394. 396.
Monedula. 278. e. 289.
Monoculus. 206.
Monodactylus. 74. c.
Monodon. 16. 27.

Monodonte. 120. d. 130.
Monodontes. 172.
MONOPHTHALMA. 205.
Monopterus. 75. c.
Monostoma. 357. c. 360.
MONOSTOMATA. 370. (Medusæ).
Monotoma. 241. a.
MONOTRYMATA. 16.
Mordella. 233. a.
Mordella. 235. b. c.
MORDELLONÆ. 233. a.
Morio. 188.
Mormyrus. 75. a. 94.
Morpho. 310.
Moschus. 15. 25.
Mosillus. 327. e. 353.
Motacilla. 31. 54.
Mugil. 75. a. 94.
Mugiloides. 75. a. 94.
Mugilomorus. 75. a.
Mulio. 327. c. 341.
Mulio. 345. 351.
Mullus. 74. d. 90.
MULTUNGULATA. 15.
Muræna. 75. c. 81.
Murænoblenna. 75.
Murænoides. 74. a. 84.
Murex. 120. c. 129. 198.
Murex. 188. c. 190. c. 191. c. 192. c. 194. c. 195. c. 196. c. 197. c. 198. c.
Mus. 14. 24.
Musca. 327. d. 350.
Musca. 332. 334. sqq. 337. 340. 342. 347. 352. 353.
Muscicapa. 30. 54.
Muscivora. 30. 54.
Musophaga. 30.
Mustela. 14. 22.
Mustellus. 78.
Mutilla. 278. e.
Mutilla. 288.
Mutillus. 297.
Mya. 121. c. 134.
Mycetophagus. 233. c.
Mycetophila. 327. a. 332.
Mycteria. 35. 47.
Mydas. 327. b. 336.
Mygale. 15. 23. 215. c. 219. d.
Mylabris. 233. a.
Myloechus. 232. d.
Myodocha. 299. a. 304.
Myopa. 327. c. 348.
Myopa. 347.
Myoxus. 14.
MYRIOPODA. 215.
Myrmecia. 296.
Myrmecodes. 278. e. 297.
Myrmecophaga. 14. 20. (quadrupes).
Myrmecophaga. (avis). 30. 53.
Myrmeleo. 273. c. 276.

Myrmeleon. 276.
Myrmica. 278. c. 297.
Myrmosa. 278. c. 297.
Mysis. 205. f.
Mystus. 75. a. 95.
Mytilus. 121. b. 134.
Myxine. 203.
Myzine. 278. e. 291. 297.

N.

Nabis. 299. a. 304.
Nais. 206. a. 201.
Nason. 74. c.
Nassa. 120. c. 128.
Nassa. 188.
Nasua. 14. 22.
Natica. 120. d. 132. 173.
Naticus. 173.
Naucoris. 299. b. 302.
Nautilus. 120. e. 132. 140. 141. 142. 143. 144.
Nautilus. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159.
Nebria. 232. a.
Necrobia. 232. e.
NECROPHAGI. 232. d.
Necrophorus. 232. d.
NECTOPODA. 13. 15.
Necydalis. 233. c.
Neides. 299. a. 304.
Nelio. 233. a.
Nemapogon. 322.
Nematura. 34. 52.
Nematus. 281. d.
Nemestrina. 327. c. 341.
NEMOGLOSSATA. 278.
NEMOGNATHA. 257.
Nemophora. 322.
Nemoptera. 273. d. 276.
Nemotelus. 327. b. 335.
Nemotelus. 334. 335. 338. 342. 343. 350.
Nemoura. 273. b. 275.
Nemozoma. 233. c.
Nepa. 299. b. 303.
Nepa. 302.
Nephrotoma. 327. a. 330.
Neptis. 310.
Nereis. 200. c. 201. 203.
Nereis. 164.
Nereus. 361. a.
Nerita. 120. d. 132. 180.
Nerita. 173. 177. 179. e. 180. c.
NEVROPTERA. 231. 273. 274.
NEXOPEDA. 13. 15.
Nilio. 234. d.
Nisus. 30. 37.
Nitela. 278. d.
Nitidula. 232. d.
NITIDULARIÆ. 232. d.
Noctilio. 15. 18. 25.

Noctua. 308. c. 323.
Noctua. 318. 321.
Noda. 353.
Nogrobs. 157.
Nomada. 278. f. 294.
Nomia. 278. f. 292.
Nonion. 152.
Nosodendron. 232. d.
Notacanthus. 75. b.
Notaspis. 226. d.
Notonecta. 299. b.
Notopterus. 75. c. 81.
Notoxus. 233. a.
Nucleolites. 361. d. 368.
Nucula. 121. c. 136.
Nullipora. 382. c. 386.
Numenius. 35. 48.
Numida. 34. 52.
Nummulites. 120. e. 133. 145. 149.
Nux marina. 180.
Nycteribia. 327. e. 354.
Nycteridium. 278. a. 281.
Nycterus. 15. 18.
Nymphalis. 308. a. 309.
Nymphon. 215. d. 225.
Nymphula. 324.
Nysson. 278. d. 289.

O.

Obelia. 377.
Oceania. 374.
Oceanus. 143.
Ochthera. 327. d. 350.
Ochtherus. 199. b. 302.
(nunc *Pelogonus.* Ltr.)
Octopus. 120. a. 124.
Ocydromus. 237. a.
Ocypode. 205. d. 209. d.
Ocyptera. 327. d. 349.
Ocyroe. 377.
Odacantha. 232. a.
ODONATA. 231. 273. 294.
Odontolepis. 74. b. 86.
Odontomachus. 296.
Odontomya. 327. b. 335.
ODONTORHAMPHI. 30.
Odynerus. 290.
Oecophora. 308. c. 322.
Oedemera. 233. a.
Oenas. 233. a.
Oestrus. 327. d. 348.
Ogcodes. 327. c. 343.
Oides. 234. a.
Oligopodus. 74. a. 85.
Oligotrophus. 329.
Oliva. 120. c. 127. 182.
Omalisus. 232. b.
OMALORHAMPHI. 31.
Omophron. 232. a.
Omrok. 75. b.
Onchidium. 120. a. 126.

Ondatra. 15. 24.
Oncocephalus. 70. 78.
ONISCIDES. 215.
Oniscus. 215. a. 217. d.
Oniscus. 206. d. 212. d. 214. d. 216. 217. 218.
Onitis. 232. e.
Onocrotalus. 45.
Onthophagus. 232. e.
Onthyia. 205. d.
Onychorhynchus. 31. 42.
Onychotherium. 14.
Opatrum. 232. f.
Ophicephalus. 74. c.
OPHICHTHYES. 69.
OPHIDIA. 57. 59.
Ophidium. 82. 109.
Ophiostoma. 358. 360.
Ophisaurus. 59. 65.
Ophisurus. 75. c.
Ophiura. 361. c. 363. 367.
Opilo. 233. e.
Orbis. 71. 79.
Orbitolites. 382. c. 387.
Orchesia. 232. f.
Oreas. 145.
Oribata. 215. d. 226.
Oriolus. 30.
Orneodes. 308. d. 326.
Ornithomyia. 327. e. 354.
Ornithorhynchus. 15.
Orsodacna. 233. d.
Orthocera. 120. e. 133.
Orthoceratites. 158. 160. 161. 162.
Orthocerus. 232. f.
ORTHOPTERA. 231. 269. 270.
Orthorhynchus. 31. 43.
Ortochile. 327. b. 337.
Orycteropus. 14. 20.
Oryctes. 232. e.
Oryssus. 278. a. 281.
Orythia. 370.
Oscabrion. 120. b.
Oscinis. 327. d. 351.
Osmerus. 75. a. 92.
Osmia. 293.
Osmylus. 273. d. 275.
Osphronemus. 74. c. 88.
Ostoma. 257. b.
Ostorhynchus. 74. b. 109.
Ostracion. 71. 79.
OSTRACODA. 205.
Ostrea. 121. d. 137.
OTIOPHORI. 232. d.
Otis. 34. 50.
Otites. 351.
Otolicnus. 14.
Oveolithes. 181.
Ovis. 26.
Ovoides. 71. 79.

Ovula. 120. c. 198. c. 199. c.
Ovulus. 199.
Oxybelus. 278. d. 288.
Oxycera. 327. b. 335.
Oxyporus. 232. c.
OXYRHYNCHI. 205.
Oxystomus. 15. 19.
Oxytelus. 232. c.
Oxyuris. 358. 360.

P.

Paca. 14.
PACHYGASTER. 336.
Pachystomus. 327. b. 337.
Paclites. 159.
Padollus. 168.
Pæderus. 232. c.
Pagonia. 327. b. 336.
PAGURII. 205.
Pagurus. 205. e. 211. d.
Palamedea. 35. 47.
Palæmon. 205. e. 212. d.
Palæotherium. 15.
Palarus. 278. d.
PALINURI. 205.
Palinurus. 205. e.
Palmarium. 167.
PALMATA. (Mammalia). 13. 15.
PALMIPEDA. (Mammalia). 13. 15.
(Aves). 34.
PALPATORES. 232. c.
Pamphila. 316.
Pamphilus. 278. a. 281.
Panæus. 205. e.
Panagæus. 232. a.
Pandora. 121. e. 135.
Panops. 327. c. 342.
Panorpa. 273. d. 277.
Panorpes. 278. c. 287.
Panurgus. 278. f. 291.
Paphia. 121. c. 136.
Paphia. 311.
Papilio. 308. a. 318.
Papilio. L. 309. sqq.
Papio. 14. 17.
Paradisea. 31. 40.
Paragus. 345.
Parandra. 233. c.
PARASITI. 215.
Parmacella. 120. a 168.
Parnassius. 308. a. 313.
Parnassius. 314.
Parnopsis. 259.
Parra. 35. 49.
Parra. 48.
Parthenope. 210. d.
Parus. 31. 55.
Pasites. 278. f. 294.
Passalus. 232. e.
PASSERES. 29. 30. 32.

Patella. 120. b. 126.
Patella. 167.
Patellus. 167.
Patrocles. 153.
PAUFSILI. 233. c.
Paussus. 233. c.
Pavo. 34. 51.
Pavona. 382. c. 385.
PECORA. 25.
Pecten. 121. d. 137.
Pectunculus. 121. c.
Pedicellaria. 382. b. 384.
Pedicia. 327. a. 330.
Pediculus. 215. e. 230.
Pediculus. 276. d.
PEDIMANA. 14.
Pedinus. 232. f.
PEDIOCLES. 205.
PEDIPALPI. 215.
Pedum. 121. d.
Pegasia. 373.
Pegasus. 71. 80.
Pelagia. 375.
Pelagus. 144.
Pelamis. 59.
Pelamis. 65.
Pelecanoides. 34. 45.
Pelecanus. 34. 45.
Pelecina. 259.
Pelecinus. 278. b.
Pelecotoma. 233. a. 259.
Pellastes. 282.
Pelopoeus. 278. d. 285.
Pelopoeus. 288.
Pelorus. 141.
Peltis. 242.
Pemphredon. 278. d. 288.
Penelope. 34.
Peneroplis. 156.
Penicillum. 200. c.
Pennatula. 382. d. 389. 390.
PENTAMERA. 232.
Pentapora. 382. c. 386.
Pentatoma. 299. a. 303.
Penthetria. 327. a. 333.
Pepsis. 278. d. 284.
Pepsis. 285.
Perameles. 14.
Perca. 74. b. 88.
Percis. 85.
Perdix. 34. 52.
Perdix. 86.
Peribolites. 282. c.
Perilampus. 278. b. 283.
Periples. 157.
Peristedion. 74. d. 90.
Perla. 273. b. 275.
Perna. 121. e. 137.
Persona. 196.
Petalocheirus. 304.

Petricola. 175.
Petromyzon. 70. 77.
Phoenicopterus. 34. 46.
Phaëton. 34.
Phalacrocorax. 4.
Phalacrus. 233. d.
Phalæna. 308. c. 308. d. 319. 323.
Phalaena. L. 317. 318. sqq.
Phalanger. 22.
PHALANGITA. 215.
Phalangium. 215. c.
Phalangium. L. 222. 223. 225.
Phalaropus. 35. 48.
Phaleria. 232. f.
Pharamum. 142.
Phascolomys. 14.
Phasia. 327. d. 349.
Phasianella. 120. d.
Phasianus. 34. 52.
Phasianus. 175.
Phasma. 269. c. 270.
Phengodes. 260.
Philanthus. 278. d. 289.
Phileremus. 278. f. 294.
Phileurus. 232. e.
Philoscia. 215. a. 217. d.
Phlojotribus. 233. b.
Phoca. 15. 20.
Phorcinia. 371.
Pholcus. 215. c. 221. d.
Phonemus. 141.
Phora. 327. e. 335.
Phorus. 170.
Phos. 189.
Phoxichilus. 215. d. 225.
Phronima. 205. f.
Phryganea. 273. e. 275.
Phrynus. 215. c. 222. d.
Phthiria. 327. c. 342.
Phthiridium. 353.
Phycis. 222.
Phyllidia. 120. a.
Phyllidoce. 368.
Phyllium. 269. c.
Phyllostomus. 15. 18.
Phymata. 299. a. 305.
Physalia. 361. a. 365.
Physalus. 16. 27.
Physeter. 16. 27.
Physsophora. 361. a.
PHYTIPHAGA. 278.
Phytotoma. 30. 54.
PICÆ. 38.
Picoides. 30. 42.
Picus. 30. 42.
Pieris. 308. a. 313. 314.
Piestus. 260.
PIEZATA. 231. 278. 279. 280.
Pimelepterus. 74. b.
Pimelia. 232. f 248. c.

PIMELIARIÆ. 232. f.
Pimelodus. 75. b. 91.
Pimpla. 282.
Pinguinus. 34. 44.
Pinna. 121. b. 133.
PINNIPEDA. 13. 15.
Pinnotheres. 205. d. 209. d.
Pipa. 58. 62.
Pipra. 30. 55.
Pipunculus. Ltr. 327. d. 347.
PISCES. 6. 10. 69.
Pison. 278. d.
Pithitis. 293.
Pitonellus. 171.
Placuna. 121. e. 139.
Plagusia. 205. d.
Planaria. 200. b. 201. 360. b.
Planorbis. 120. d. 131. 176.
Planulites. 120. e. 133.
Platalea. 35. 47.
PLATERETÆ. 29. 34.
Platurus. 59. 65.
Platycephalus. 74. d.
Platycerus. 232. e. 253. b.
Platygaster. 278. c.
PLATYGLOSSATA. 278.
Platynotus. 260.
Platypeza. 338.
PLATYPODES. 29. 30.
Platyptera. 340.
Platypterix. 323.
Platypus. 233. b. 260.
Platyrhinchus. 31. 42.
Platystacus. 75. a. 91.
Platystoma. 327. d. 352.
Platystomus. 15. 19.
Platyura. 332.
PLECTOPEDA. 13. 15.
Plectorhynchus. 74. c.
PLEREORHAMPHI. 31.
Plesia. 291. 297.
Pleurobranchus. 120. a.
Pleurodonte. 120. d. 170.
Pleuronectes. 74. b. 86.
Pleurotoma. 120. c. 129. 192. c.
Pleurotomus. 192.
Plicatula. 121. e. 138.
Ploas. 327. c. 341.
Plojaria. 299 a. 304.
PLOTERES. 299. a.
Plotosus. 75. b. 91.
Plotus. 34. 45.
Pneumoderma. 120. a.
Pneumora. 269. f. 272.
PNEUNOMURA. 205.
Podalirius. 295.
Podiceps. 45.
Podophthalmus. 205. d.
PODOPTERA. 13. 15.
Podura. 215. e. 229.

Podurus. 58. 64.
Poecilia. 323.
Poekilloptera. 301.
Pogonathus. 75. b. 91.
Pogonias. 74. c.
Pogonocerus. 233. a.
Pogonophorus. 232. a.
Polinices. 173.
Polistes. 278. e. 290.
Pollonte. 155.
Polochnum. 278. e. 291.
Polycephalus. 356. b.
Polycephalus. 357. d. 360.
Polycerus. 382. d. 368.
Polydactylus. 75. a.
Polydesmus. 215. b. 217. d.
Polydontes. 170.
Polydora. 200. c.
Polyergus. 278. e. 296.
Polynemus. 75. a. 94.
Polyodon. 71. 78.
Polyodonte. 120. d. 178.
Polyommatus. 308. a. 315.
Polyphemus. 205. c. 207. d.
Polyphemus. 184.
POLYPI. 7. 8. 382.
AMORPHI. 393.
CORALLIGENI. 382.
NUDI. ib.
RADIATI. ib.
Polypogon. 324.
Polypterus. 75. a.
Polystoma. 357. c. 360.
POLYSTOMATA. 377.
Polythalame. 146. 147.
Polytmus. 43.
Polyxenes. 149.
Polyxenus. 219. d.
Pomacanthus. 74. b. 87.
Pomacentrus. 74. b. 86.
Pomadasys. 74. b. 86.
Pomatomus. 74. c.
Pompilus. 278. d. 284. 286.
Ponera. 296.
Pongo. 17.
Pontia. 314.
Ponura. 278. e.
Porcellana. 205. e. 211. d.
Porcellio. 215. a. 217. d.
Porodragus. 163.
Porpita. 361. a. 364. 368.
Portunus. 205. d. 209.
Potta marina. 380.
PRÆDONES. 278.
Prasocuris. 233. d.
PRIMATES. 17.
Prion. 34.
Prion. 251. b.
PRIONII. 233. b.
Prionus. 233. b.

Prionotus. 74. d. 90.
Pristis. 70. 78.
Proboscidea. 356. c.
Procellaria. 34. 44.
Procris. 308. b. 318.
Prototrupes. 278. c.
Procyon. 22.
Pronæus. 278. d. 285.
Prosopis. 291. 293.
Proteus. 58. 64. 393. b. 394. 396.
Psammodius. 232. e. 261.
Psarus. 327. d. 345.
PSELAPHII. 233. f.
Pselaphus. 233. f.
Psen. 278. d. 287. 289.
Pseudo-Boa. 68.
PSEUDOPODA. 205.
Psiloides. 74. d.
Psilus. 74. d.
Psittacus. 30. 37.
Psoa. 233. c.
Psocus. 273. b. 275.
Psophia. 35. 50.
Psyche. 320.
Psychoda. 327. a. 329.
Psylla. 299. c. 306.
Psylla. 276. d.
Pteridium. 85.
Pterocera. 120. c. 129. 197. c.
Pterocera. 344.
Pteroceros. 197.
PTERODICERA. 231.
Pteromatus. 278. b. 284.
Pteromys. 15.
Pteronus. 281. d.
Pterophorus. 308. d. 326.
PTEROPODA. 13. 15. 119.
Pteropus. 18.
Pterotherium. 15.
Pterotrachea. 120. a.
Pterourus. 314.
Ptilinus. 232. c.
Ptilodactyla. 232. b. 261.
Ptilotus. 15.
Ptilus. 284.
PTINIORES. 232. c.
Ptinus. 232. c.
Ptychoptera. 327. a. 331.
Pulex. 355.
PUNGENTIA. 278.
Pupa. 120. d. 130.
Pupa. 177.
Pupophaga. 278.
Purpura. 120. c. 128. 187.
PYCNOGONIDES. 215.
Pycnogonum. 214. d.
Pycnogonum. 215. d. 225.
Pyralis. 308. d. 324.
Pyralis. 322 324.
Pyramidella. 120. d. 130.

Pyramidellus. 189.
Pyrausta. 324.
Pyrazus. 187.
Pyrgopolon. 163.
Pyrhula. 30. 54.
Pyrochroa. 233. a.
PYROCHROIDES. 233. a.
Pyropa. 353.
Pyrula. 120. c. 189. c.
Pytho. 232. f.
Python. 65.

Q.

QUADRIMANA. 14.
QUADRUPEDA. 12. 13. 14.

R.

RADIATA. 7. 9. 361. 363. 365.
Radiolithes. 121. d.
Radius. 198.
Radix. 176.
Raja. 70. 78.
Rallus. 35. 50.
Ramphus. 233. b.
Rana. 58. 62.
Ranatra. 299. b. 302.
Ranina. 205. d. 210. d.
Raphanister. 160.
Raphidia. 273. d. 277.
RAPHIORHAMPHI. 31.
RAPTORIÆ. 269. c.
Recurvirostra. 34. 49.
Reduvius. 299. a. 304.
Regalecus. 75. c.
Remipes. 120. e.
Renulina. 120. e.
Reophax. 160.
REPTILIA. 6. 10. 57. 58. 61.
Retepora. 382. c. 386.
Rhagio. 327. b. 337.
Rhamphastos. 30. 39.
Rhea. 35. 50.
Rhina. 233. b.
Rhingia. 327. d. 341.
Rhinobatus. 70. 78.
Rhinoceros. 15. 27.
Rhinocurus. 154.
Rhinolophus. 15. 18.
Rhinomacer. 233. a.
Rhinosimus. 233. a.
Rhizorus. 180.
Rhizostoma. 361. a. 364. 368. 379.
Rhombus. 75. c. 87.
Rhombus. 183.
Rhygchium. 290.
Rhynchocephalus. 327. c. 341.
Rhynchophorus. 239. c.
Rhynchops. 34. 46.
Rhynchus. 233. b.
RHYNCHOTA. 231. 299. 300.

Rhyphus. 327. a. 332.
Rhythelminthus. 357. d. 360.
Rhyzophagus. 241. a.
RICINIÆ. 215.
Ricinus. 215. e. 230.
Rictularia. 360.
Ripiphorus. 233. a.
Robulus. 153.
Rollus. 183.
Rophites. 278. f. 293.
Rostellaria. 120. c. 129. 191. c.
Rostellum. 191.
Rotalites. 120. e. 150.
Rutela. 232. e.
Rygchopsalia. 46.

S.

Sabella. 200. c. 204.
SABULICOLÆ. 232. f.
Sagaris. 280. d.
Sagra. 233. d.
Salamandra. 58. 64.
Salda. 304. 306.
Salius. 285.
Salmo. 75. a. 92.
Salpa 121. a.
Salpingus. 262.
Salticus. 215. c. 222. d.
Sandalus. 262.
Sanguinolaria. 121. c. 135.
SAPROPHAGI. 232.
Sapyga. 278. e. 291.
Sapyga. 297.
Sarapus. 232. d.
Sarapus. 249. d.
Sarcoptes. 215. d. 227.
Sarcorhamphus. 30. 37.
Sargus. 327. b. 335.
Saropoda. 278. f. 295.
Sarrotrium. 258. c.
Saturnia. 319.
Satyra. 338.
SAURII. 57.
Saurus. 93.
Saxicola. 31. 54.
Scaeva. 344. 345.
Scalaria. 120. d. 130.
Scalarus. 177.
Scalops. 14. 23.
SCANSORES. 29. 30.
Scaphander. 179.
SCAPHIDIA. 232. d.
Scaphidium. 232. d.
SCARABÆIDES. 232. e.
Scarabæus. 232. e.
Scarabaeus. L. 263.
Scarabus. 178.
Scarites. 232. a.
Scarus. 74. c. 88.

Scatophaga. 327. e. 351. 353.
Scatopse. Gff. 327. a. 333.
Scaurus. 232. f.
Scelio. 278. c.
Sceliphron. 286.
Scenopenus. 327. d. 350.
Schizopa. 327. c.
Sciæna. 74. b. 88.
Sciara. 332.
Scincus. 58. 62.
Scirtes. 263.
Scirus. 227. d.
Sciurus. 14. 25.
Sclerodermus. 297.
Scolex. 356. c. 358. 359. 360.
Scolia. 278. e. 286.
Scolia. 297. 291.
Scolopax. 35.
Scolopendra. 215. b. 217. 219. d.
Scolopendrites. 365.
Scolytus. 233. b.
Scomber. 74. c.
Scomberesox. 75. a. 93.
Scomberoides. 74. e. 89.
Scomberomorus. 74. c. 89.
Scopula. 324.
Scopus. 35.
Scorpæna. 74. d. 85.
Scorpio. 215. c. 223.
SCORPIONIDES. 215.
Scortimus. 155.
Scraptia. 233. a.
Scutellera. 299. a. 303.
Scutigera. 215. b. 219. d.
Scutum. 366.
Scutus. 166.
Scydmænus. 232. c.
Scyllæa. 120. a. 124.
Scyllarus. 205. e. 211. d.
Scymnus. 263.
Scytalus. 59. 64.
Scythrops. 39.
Scytodes. 215. c. 221. d.
Segestria. 215. c. 219. d.
Selene. 74. b. 86.
Semblis. 275. d.
Sepedon. 327. d. 351.
Sepia. 120. 124.
Sepidium. 232. f.
Seps. 58. 63.
Seraphs. 182.
Sericomyia. 343.
Serpentarius. 35.
Serpula. 200. e. 204.
Serpulus. 165.
Serrasalmus. 75. a. 92.
Serrocerus. 261. b.
Serropalpus. 232, f.
Sertularia. 382. d. 390.
Sesia. 308. b. 317.

SESSILIOCLES. 205.
Setina. 321.
Sheltopusik. 64.
Siagona. 232. a.
Sialis. 273. d, 275.
Sicus. 327. c. 340.
Sicus. 336. 348.
Sicyonia. 360.
Siderolites. 149. 382. c. 387.
Sigalphus. 283.
Sigara. 302.
Sigaretus. 120. a. 168.
Siliquaria. 200. c.
Siliquarius. 165.
Silpha. 232. d.
Silurus. 75. b. 91.
Silvanus. 233. c.
Simia. 14. 17.
Simplegades. 145.
Simulium. 327. a. 333.
Sinodendron. 232. e.
Sipalus. 14.
Siphona. 348.
Sipunculus. 361. b. 367.
Sipunculus. 202.
Siren. 58. 64.
Siro. 215. d.
Sistrum. 196.
Sisyphus. 232. e.
Sitaris. 233. a.
Sitta. 31. 42.
Smaris. 215. d. 227.
Smerinthus. 308. b. 316.
Smynthurus. 215. e. 229.
Solarium. 120. d. 129. 171.
Solen. 121. c. 135.
Solenostomus. 75. b. 92.
Solidula. 120. d. 128.
SOLIDUNGULATA. 15.
Solpuga. 225.
Sophion. 282.
Sorex. 14. 23.
Spalangia. 278. b.
Spalax. 14. 24.
Sparasion. 278. c.
Sparassus. 222. c.
Sparus. 74. c. 87.
Spatangus. 361. d.
SPECTRA. 269. c.
Spectrum. 316.
Spercheus. 232. d.
Sphæridium. 232. d.
Sphærocera. 327. e. 353.
Sphæroma. 215. a. 216. d.
Sphagebranchus. 75. c. 81.
Sphasus. 222. c.
Sphecodes. 278. f. 292.
SPHERIDIOTA. 232. d.
Spheroides. 71. 79.
Spheylodactylus. 115.

Sphex. 278. d. 285.
Sphex. 281. d. 284. 286. 298.
Sphinx. 308. b. 317.
Sphinx. L. 316. sqq.
Sphodrus. 264.
Sphyræna. 75 a. 93.
Spilomyia. 347.
Spincterules. 153.
Spiroglyphus. 200. c.
Spirolina. 120. e.
Spirorbis. 165.
Spirula. 120. e. 133. 146.
Spondylis. 233. c.
Spondylus. 121. e. 138.
Spongia. 382. d. 392.
Sporilus. 142.
Squalus. 70. 78.
Squatina. 78.
Squilla. 205. f. 212. d.
Squilla. 213. d. 214.
SQUILLARES. 205.
STAPHYLINI. 232. c.
Staphylinus. 232. c.
Stelis. 293.
STELLATA. 361.
Stellio. 58. 63.
Stenocorus. 252. b.
Stenus. 232. c.
Stephanomia. 361 a.
Stephanus. 278. b. 282.
Stercorarius. 44.
Sterna. 34. 46.
STERNOPTYGES. 69.
Sternoptyx. 75. c.
Steropes. 233. a.
Steropes. 265.
STERNOXI. 232. b.
Stictia. 289.
Stigmus. 273. d. 288.
Stilbum. 278. c. 287.
Stizus. 278. e.
Stolephorus. 93. 115.
Stomatia. 120. d. 168.
Stomax. 168.
Stomoxis. 327. c. 348.
Stomoxoides. 348.
Stomoxys. 340. 348.
Storilus. 148.
Straparollus. 171.
Stratiomys. 327. b. 334.
Stratiomys. 335. 346.
Strigea. 360. b.
Strix. 30. 37.
Streblorhynchus. 356. c.
Stromateus. 75. c. 82.
Strombus. 120. c. 129. 191.
Strombus. 190. c.
Stronchylus. 257. b.
Strongylus. 356. c. 357. a. 359.
Struthio. 35. 50.

Sturnus. 30. 53.
Stygia. 308. b. 318.
Stylephorus. 75. c.
SUCTORIA. 231. 355.
Sula. 34. 45.
Suricata. 21.
Surnia. 30. 37.
Sus. 15. 26.
SYGNATHA. 215.
Sygnathus. 71. 80.
Sylvia. 31. 54.
Symmorpha. 294.
Synagris. 278. 289.
Synbranchus. 75. c. 116.
SYNISTATA. 231. 273. 274.
Synodus. 75. a. 93.
Syntomis. 308. b. 318.
Syrphus. 327. d. 344.
Syrphus. 342. 343. 345. 346. 351. 352. 349.
Syrtis. 305.
Systropha. 278. f. 292.

T.

Tabanus. 327. b. 336.
Tabanus. L. 336.
Tachusa. 298.
Tachina. 349.
Tachinus. 232. c.
Tachiporus. 232. c.
Tachus. 291.
Tachybulus. 278. d.
Tachydromus. 58. 62.
Tachidromyia. 340.
Tachysurus. 75. b.
Tachytes. 286.
Tænia. 356. a. 358. 359. 360.
Tænianotus. 74. b.
Tænioides. 74. b.
Tagenia. 232. f.
Talitrus. 205. f. 213. d.
Talpa. 14. 23.
Talpoides. 14. 24.
Tanagra. 30. 54.
Taniptera. 330.
Tantalus. 35.
Tanyglossa. 336.
Tanypus. 327. a. 329.
Tapirus. 15.
Tarantula. 222. d.
Tarsius. 14.
Tarus. 265.
Tatu. 20.
Taxus. 14. 22.
Tectus. 172.
Teleas. 278. c.
Telebois. 162.
TELEOBRANCHI. 69.
Telephorus. 232. b.
Telescopium. 186.
Tellina. 121. c.

Tenebrio. 232. f.
Tenebrionites. 232. f.
Tengyra. 278. e. 298.
Tenrecus. 14. 23.
Tentacularia. 356. b. 359.
Tenthredo. 278. a. 281.
Tentyria. 232. f.
Tephritis. 327. 352.
Tephritis. 350. 351. 352. 353.
Terebella. 200. c. 201.
Terebella. 164.
Terebellum. 120. c. 132. 164. 182.
Terebra. 120. c. 128.
TEREBRANTIA. 278.
Terebratula. 121. e. 139.
Terebrum. 185.
Teredo. 200. d.
Termes. 273. b. 275.
TESTACEA. 120. 123.
Testacella. 120. d.
Testacellus. 168.
Testudo. 58. 61.
Tetanocera. 327. d. 351.
Tethys. 120. a. 126.
Tetigometra. 299. c. 300.
TETRACERA. 215.
Tetragnatha. 215. c. 221. d.
TETRAMERA. 233.
Tetrao. 34. 52.
Tetraonyx. 233. a. 266.
TETRAPODA. 12. 13. 14.
Tetratoma. 232. f.
Tetrix. 269. f. 271.
Tetrodon. 71. 79.
Tettigonia. 299. c.
Tettigonia. 272.
Tetyra. 303.
Teuthis. 92.
Thais. 301. a. 314.
Thalamus. 160.
Thalassema. 200. a.
Thalassima. 205. e.
Thalia. 367.
Thalis. 361. a. 367.
Thanasimus. 232. c.
THECATA. 205.
Thecla. 315.
Thelyphorus. 215. c. 223.
Themeon. 152.
Theodoxus. 180.
Thereva. 327. b. 338.
Thereva. 349.
Theridion. 215. c. 221. d.
Thomisus. 215. c. 222. d.
THORACICI. 74. 77.
Thrips. 299. c. 307.
Thymale. 316.
Thymalus. 232. d.
Thynnus. 278. e. 291.
Thyreocoris. 303.

Thyreophara. 327. e. 353.
Thyris. 308. b. 317.
THYSANOURA. 215.
TILLII. 232. c.
Tillus. 232. c.
Tinamus. 34. 52.
Tinea. 308. c. 322.
Tinea. 319. 321. 322. 325. 326.
Tinearia. 329.
Tingis. 299. a. 305.
Tinoporus. 149.
Tiphia. 278. c. 298.
Tiphia. 287. 291. 298.
Tipula. 327. a. 330.
Tipula. L. 329. sqq.
Tiranites. 161.
Todus. 31. 42.
Tomicus. 233. b.
Tomogeres. 181.
Tortrix. 68.
Tortrix. 319. 320. 324.
Totanus. 35. 48.
Toxicum. 232. f.
Toxophora. 347.
Trachelus. 281. d.
Trachichthys. 74. b.
Trachinotus. 74. c. 89.
Trachinus. 74. a. 83.
Trachusa. 293. 294. 295.
Trachys. 266.
Trachyscelis. 232. f.
Trechus. 267.
TREMATOPNEI. 69.
Trichecus. 15. 19.
Trichiurus. 75. c. 81.
Trichiurus. 359.
Trichius. 232. e.
Trichocephalus. 356. c. 360.
TRICHOCERA. 331. 393. a.
Trichocercus. 394.
Trichoda. 393. a. 394. 395.
Trichodes. 267.
Trichopodus. 74. c. 88.
Trichoptera. 329.
Trichuris. 360. b.
Tricuspidaria. 356. a. 358. 360.
Tridacne. 121. c. 138.
Tridactylus. (Avis). 34. a. 52.
——— (Orthopteron) 269. e. 272.
Trigla. 74. d. 90.
Trigona. 278. f. 296.
Trigonia. 121. c.
Trigonocephalus. 68.
TRIMERA. 233.
Trimeresurus. 59.
Trinerva. 353.
Tringa. 35. 48.
Trionyx. 58. 61.
Tripteronotus. 75. a.
Tritoma. 233. d.

**

Triton. 58. 64.
Triton. 195.
Tritonia. 120. a. 125.
Triurus. 75. c.
Trochilium. 317.
Trochilus. 31. 43.
Trochus. 120. d. 130.
Trochus. 186. c. 189. c.
Trogon. 30. 41.
Trogontherium. 15.
Trogosita. 233. c.
Trogulus. 215. d. 225.
Trombidium. 215. d. 226.
Trombidium. 228. d.
Trophon. 188.
Troscus. 232. d.
Trox. 232. e.
Truxalis. 269. f.
Trypeta. 352.
Trypoxylon. 278. d. 286.
Tubicinella. 200. d.
Tubipora. 382. c. 387.
Tubularia. 382. d. 390.
Tupinambis. 58. 62.
Turaco. 30. 41.
Turbinellus. 120. c. 128. 193.
Turbo. 120. d.
Turbo. 169. 172. 173. 175. 177. 186. c.
Turdus. 30. 53.
Turrilites. 120. e. 133. 147.
Turris. 192.
Turritella. 120. d. 130.
Turritella. 171.
Turritellus. 173.
Tuyu. 50.
Tuyus. 35.
Typhis. 197.
Typhlops. 68.
Typhlotes. 75. c. 81.
Tyrannus. 30. 37.
Tyroglyphus. 226. d.

U.

Ulejota. 233. c.
Uloborus. 215. c.
ULONATA. 231. 269. 270.
Ultimus. 199.
Umbellularia. 382. d.
Uncinaria. 360. b.
UNGULATA. 13. 15.
UNGUICULATA. 13. 14.
Unicornus. 187.
Unio. 121. c. 134.
Upupa. 31. 43.
Urania. 308. a. 315.
Uranoscopus. 74. a. 83.
Urceus. 179. c.
Urceolaria. 382. a. 383. 394.
Uria. 34. 45.
Urocerus. 278. a. 281.

Urodeli. 58.
Uropoda. 215. d.
Ursus. 14. 22.
Urtica marina. 377.
Usia. 327. c. 342.

V.

Vaginalis. 35.
Vaginella. 200. c. 204.
Vaginipennia. 233.
Vampyrus. 15. 18.
Vanessa. 311.
Vappo. 327. b. 336.
Variantes. 67.
Velates. 180.
Velella. 361. a. 368.
Velia. 299. a. 305.
Venericardia. 121. c. 136.
Venus. 121. c. 136.
Veretillum. 382. d. 390.
Vermes. L. 123.
Vermes intestinales. 9. 356. sqq.
mollusca. L. 365.
Vermicularius. 165.
Vermiculi cochleati. 176.
Versicolores. 233. a.
Vespa. 278. e.
Vespa. 280. d. 284. 287.
Vespertilio. 15. 18.
Vibrio. 393. b. 394. 396.
Vipera. 59. 65.
Viperini. 67.
Vitrinus. 174.
Viverra. 14. 21.
Viviparus. 175.
Volucella. 327. d. 344.
Volucella. 342. 343.
Voluta. 120. c. 127. 128. 193.
Voluta. 178. 182. c. 192. c. 193. c.
Volvaria. 120. d. 184. c.
Volvarius. 184.
Volvox. 393. b. 394. 395.
Volvoxis. 235. a.
Vanellus. 35. 48.
Vorticella. 382. a. 383. 394.
Vulsella. 121. d.
Vultur. 30. 37.

W.

Wombatus. 14.

X.

Xanthornus. 30. 40.
Xenophora. 120. d. 130. 170.
Xiphias. 75. c. 83.
Xiphosura. 205.
Xiphydria. 278. a. 281.
Xorides. 278. b. 282.
Xylocopa. 278. f. 293.
Xylocopa. 295.

XYLOPHAGI. 233. c.
Xylophagus. 327. b. 334.
Xyster. 75. a.

Y.

Yponomeuta. 308. c. 322.
Ypsolophus. 326.
YUNX. 30. 41.

Z.

Zabrus. 267.
Zelima. 313.
Zelus. 299. a. 304.
Zethus. 290.
Zeus. 74. b. 86.
Zoantha. 382. b. 384.
Zodion. 327. c. 347.
Zoe. 205. c.
Zonitis. F. 233. a.
Zonites. 177.
ZOOPHYTA. 123.
Zoophosis. 232. f.
Zuphium. 232. a.
Zuphium. 268.
Zygæna. 308. b. 317. 318.
Zygia. 232. b.

INDEX ALPHABETICUS IH.

Auctorum paucis litteris in tabulis commemoratorum.

Abg.	Abilgaard.
Ach.	Acharius.
Ad.	Adanson.
Ald.	Aldrovand.
An.	Andersch.
Art.	Artedi.
B.	Brisson.
Bc.	Bosc.
Bch.	Bechstein.
Bh.	Borckhausen.
Bl.	Bloch.
Bli.	Bonelli.
Blm.	Blumenbach.
Bon.	Bonaterre.
Br.	Bruguière.
Brch.	Brünnich.
Brw.	Brown.
Brgn.	Brongniart.
Bsch.	Batsch.
Buch.	Buchanan.
Cr.	Creuzer.
C. Cuv.	Cuvier.
Cat.	Catesby.
Cl.	Clairville.
Com.	Commerson.
Cqb.	Coquebert.
Cr.	Cramer.
Cz.	Czepinski.
D.	Dumeril.
Dd.	Daudin.
Desm.	Desmarest.
Dl.	Daldorff.
Don.	Donavan.
Drp.	Draparnaud.
Dy.	Drury.
E.	Esper.
Edw.	Edwards.
Ell.	Ellis.
F.	Fabricius.
Fb.	Otho Fabricius.
Fj.	Faujas st. Fond.
Fk.	Forskål.
Fl.	Frölich.
Fr.	Fischer.

Fst.	Forster.
Fv.	Favanne.
Fy.	Fourcroy.
G. Gff. H.	Geoffroy st. Hilaire.
Gb.	Gerbi.
Gd.	Guettard.
Geer.	de Geer.
Gff.	Geoffroy.
Gll.	Gyllenthall.
Gm.	Io. Fr. Gmelin.
Gn.	Gouan.
Grh.	Gravenhorst.
Grn.	Gronov.
Gualt.	Gualteri.
Gz.	Göze.
H.	Herbst.
Hb.	Hübner.
Hdt.	Humboldt.
Hg.	Comes de Hoffmansegg.
Hll.	Hellenius.
Hlb.	Helbling.
Hlw.	Helwig.
Hn.	Hermann.
Hr.	Hofer.
Hrs.	Harris.
Htn.	Houttuyn.
Ill.	Illiger.
Iur.	Iurine.
Kb.	Kirby.
Kgl.	Kugelmann.
Kl.	Klug.
Kln.	Klein.
Kn.	Knoch.
Kpf.	Kämpfer.
L.	Linnæus.
Laur.	Laurenti.
Lch.	Laicharting.
Lk.	Leske.
Lm.	Lamarck.
Link.	Link.
Lp.	Lacepede.
Lt. Ltr.	Latreille.
Lpy.	Laspeyres.
M.	O. F. Müller.
Mf.	Denys Montfort.
Mg.	Megerlei.
Mh.	Marsham.
Mk.	Mikan.
Mn.	Meigen.
Ol.	Olivier.
P.	Pallas.
P. B.	Palissot Beauvais.
Pet.	Petiver.
Ph.	Phelsum.
Pk.	Paykul.
Pnz.	Panzer.
Pr.	Peron.

Ps.	Preyssler.
Py.	Payer.
R.	Römer.
Rd.	Rudolphi.
Rdl.	Rondeletius.
Roed.	Roederer.
Rl.	Roesel.
Rs.	Rossi.
Rz.	Retzius.
S.	Sonnerat.
Sc. Scp.	Scop. Scopoli.
Sch.	Schäffer.
Schb.	Schellenberg.
Schh.	Schönherr.
Schk.	Schrank.
Schn.	Schneider.
Schr.	Schreber.
Schrs.	Schreibers.
Sh.	Shaw.
Sl.	Sloane.
Sp.	Spinola.
Sr.	Solander.
St.	Storr.
Stl.	Stoll.
Stv.	Steven.
Sw.	Swediaur.
Th.	Thunberg.
Til.	Tilesius.
Trt.	Treutler.
Ty.	Tyson.
Vien.	Viennenses.
Vs.	Villers.
W.	Walkenaar.
Wb.	Weber.
Wch.	Walch.
Wf.	Wolf.
Wl.	Wallerius.
Z.	Zeder.

FINIS INDICUM VOLUMINIS PRIMI ZOOGNOSIÆ G. FISCHERI.